

Smithsonian
Institution
Libraries

Gift of

DR. FREDERICK M. BAYER

1558.

Libris Adolphi Xati

1829

habana die
19. Novembris

~~Summa Historiae Gothorum~~
HISTORIAE

DE GENTIBVS

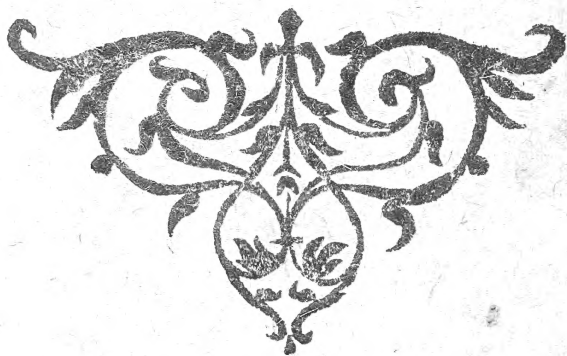
SEPTENTRIONALIBVS,

Auctore Olao Magno, Gotho, Archi-
episcopo Vpsalensi, Suetiæ & Go-
thiæ Primate,

A CORNELIO SCRIBONIO GRAPHÆO,
in Epitomen redacta.

LIBRI XXII.

Adiecto duplici Capitum & Materiarum Indice.



ANTVERPIÆ,
Apud Ioannem Bellerum.

~~B. Seefried.~~

DL
45
Ola
1557
SCH
28

CLARISSIMO

VIRO D. VIGLIO ZVI-

chemo, Frisio, in supremo Sereniss. Philippi
Hispaniarum, &c. Regis Consilio

Præsidi acquis.

Christophorus Plantinus.

S. D. P.



B L A T A est mihi nuper à
D. Cornelio Scribonio Gra-
pheo, præclaræ huius vrbis à
secretis, viro antiquorum
monumentorum peritissimo, Historiæ
rerum Septentrionalium ab Olao Ma-
gno, Gotho, Archiepiscopo Vpsalensi
conscriptæ, Romæ circa annum Domi-
ni M. D. LV. satis incommodo volu-
mine excusæ, magnoque ab omnibus

EPISTOLA

propter inauditam variarum rerum nouitatem applausu exceptæ Epitome, non minus fidelis, quòd ne verbo quidem à suo prototypo differat (ne sit, in quo iniuriam sibi vllam Auctor in oratione factam esse queri possit) quàm graui iudicio facta, quòd & omnia, & sola ea, quæ ad Septentrionalium rerum cognitionem faciebant, magno compendio complectatur, sublatis summa modestia iis, quas aliunde citat historiis, fabulosis narrationibus, & veris quidem illis, sed tritis, atque adeo otiosis Physicis, Geometricis, Astrologicis, Meteorologicis, ac nonnunquam Theologicis, rationibus, tum superfluis quorundam Autorum citationibus, & aliquot non admodum necessariis ipsius Autoris præfationi-

DEDICATORIA.

tionibus: præterea ritibus, moribus, consuetudinibus, non Septentrionalibus modò, sed & aliis gentibus plerisque communibus.

Hanc Epitomen vt typis excuderem, etſi doctiſſimorum virorum rei-que literariæ in primis fauentium, qui hoc à me cupidè efflagitabant, auctori-
tas conſilij, cui me non obtemperare nefas eſſet, loco eſſe debebat: ratione tamen vna, quòd ſtudioſis omnibus propter characterum elegantiam, in excudendo diligentiam (quæ vt à me ſperabant, ſic, an ex voto eorum præſtiterim, ipſorum eſto iudicium) & commoditatem voluminis ſic geſtando aptioris, & emendo vilioris, gratum me facturum eſſe confirmarent, facilè, vt opus aggrederer, perſuaſerunt.

EPISTOLA

Om nibus itaque ad eam rem instructis, reliquum erat, ut quemadmodum ex Olai Magni Archiepiscopi operis huius Auctoris nomine gratissima hæc multis prodiit historia, sic illius Epitome vniuersis per se, ut speramus, placitura, audacius tamen clari alicuius viri patrocinio freta in lucem emitteretur. Quòd autem te potissimum mihi proposuerim, Præses æquissime, cuius sub auspiciis hanc Epitomen edendam esse ducerem, multis iisque grauissimis rationibus omissis, duas duntaxat (ut breuior sim) hîc adscribam.

Efficiet profectò celeberrima eruditionis, iudicii, prudentiæ tuæ fama, ut ab omnibus, qui non eò me temeritatis & impudentiæ processurum fuisse

DEDICATORIA.

fuisse iudicabunt, vt, nisi lectione dignissima esset, eam Amplitudini tuæ dicarem, fide certiore legatur.

Accedebat recens humanitatis, gratiæ, fauoris, quo me his paucis diebus, quibus Antuerpiæ fuisti, complexus es, memoria: cuius ego testimonium, quum non modò priuatim, qua potero semper obseruantia, obsequio, industria: sed etiam publicè, vt & magnitudo tuorum in me meritorum, & meum erga te officium notius esset, edere vehementissimè cuperem: nullum mihi præsentius nunc occurrebat, quàm vt hunc artis nostræ impressoriæ fructum, Amplitudini tuæ dicarem.

A te igitur etiam atque etiam peto, primum, vt audaci gratitudinis meæ

EPIST. DEDIC.

omnibus testandæ studio, cùm eorum,
qui Epitomen hanc legent, & volupta-
te & utilitate coniuncto, pro huma-
nitate tua ignoscas: tum vt eo animo
opellam hanc nostram accipias, pa-
trocinioque tuo tueare, vt me pro-
penſa voluntate tua in poſterum
reddas alacriorem.

Vale.

Ordo

Ordo Librorum, & Argumenta capitum Septentrionalis Historiæ.

EPITOME LIBRI I.

DE ritu gentium, & natura rerum, ac usu
bellandi populorum Septentrionalium.

ARGVMENTA.

CAP.

1. <i>Biarmia descriptio</i>	Pag. 1.
2. <i>Finmarchia descriptio</i>	2.
3. <i>Scriefinnia descriptio</i>	3.
4. <i>De Vehementia Genti Circū</i>	5.
5. <i>De Septentrionalium Gentorum Violentia</i>	6.
6. <i>Diversi effectus tonitruum, fulminum, & conus-</i> <i>cationum in locis Septentrionalibus</i>	7.
7. <i>De frigoris asperitate</i>	ibid.
8. <i>De pruinis & casu nivium</i>	8.
9. <i>De nivium & Vitrorum Varietate</i>	9.
10. <i>De castellis nivalibus inueniuntur</i>	10.
11. <i>De cursu glaciali equorum pro vallibus</i>	11.
12. <i>De cursu glaciali hominum pro brauiis</i>	13.
13. <i>De glacialibus hospitibus itinerantium</i>	15.
14. <i>De transitu glaciali inter Goragines</i>	16.

I N D E X

15.	De glacialibus instrumentis,	19.
16.	De bellicis Gothorū obeliscis, & erectis saxis,	12.
17.	De obeliscis sepulchralibus,	24.
18.	De saxis figuratis, &c.	26.
19.	De Horologiis Umbrosis,	27.
20.	De baculis temporum designatoribus,	28.
21.	De Alphabeto Gothorum,	29.

L I B. I I.

De mira natura rerum Septentrionalium.

CAP.	ARGVMENT.	
1.	De Venis sulphureis, & combustionē aquarū,	32.
2.	De quorundam montium admirabili natura	32.
3.	Islandia, & eius gentis descriptio,	33.
4.	De sonitu horribili litoralium cauernarum,	34.
5.	De rupe Monachi marini,	36.
6.	De rupe Coronata, & multitudine piscium,	38.
7.	De fluxu & refluxu Oceani,	40.
8.	De Charybdi, & mira natura glacierum,	41.
9.	De scorpiis, seu coriariis nauihus piratarum Gronlandia,	42.
10.	De inscrutabili profunditate litorū Noruegia	43.
11.	De portibus annulorum ferreorum,	44.
12.	De periculoso transitu montium Scars & Sula, in- ter Suetiam & Noruegium,	46.

CAPIT V M.

13. De statuis Viarum in montibus niuosis,	47.
14. De transitu tenebroso,	48.
15. De luminibus & sedis piceis,	49.
16. De irruptione aquarum stagnatarum,	50.
17. De tribus famosis lacubus Gothorum,	51.
18. De specubus insidiosis,	53.
19. De excellenti antiquitate Regia arcis Vestrogo- thorum Aaranes,	54.
20. De mirabili horto montis Kindaberg prope præ- dictam arcem,	58.
21. De pulchritudine & vbertate insula Gothorum Elandia,	60.
22. De famosissima insula Gothorum, Gothlandia dicta,	62.
23. De clypeis principū mōtibus Hangæ insculptis,	65.
24. De rupibus galeatis,	68.
25. De angustis portuum lapidosorum,	69.
26. De scopulis lapidosis, & Via per Idebenkia peri- culosa,	71.
27. De torrentibus rapidis,	72.
28. De diuersis formis littoralium saxorum,	74.
29. De saxis gigantum, & scaturigine fontium,	76.

L I B. III.

De superstitiosa cultura dæmonum popu-
lorum Aquilonarium.

I N D E X

CAP.

ARGUMENT.

1. De superstitiosa cultura Lituanorum paganorum
78.
2. De Suppolarium hominum superstitiosa cultura,
79.
3. De tribus diis maioribus Gothorum, 81.
4. De tribus diis minoribus, 82.
5. De magnifico Templo decorum Septentrionalium,
84.
6. De sacris & sacrificiis Gothorum, 86.
7. De superstitionibus Gothorum circa tonitrua,
88.
8. De impugnatione decorum, 89.
9. De fatalibus sororibus & nymphis, 90.
10. De Elvarum, id est, spectrorum nocturna chorea,
92.
11. De pugna contra Faunos, 92.
12. De divinatione, 94.
13. De arte magica Erici Ventosi pilei, & aliorum,
95.
14. De Magicis mulieribus, 98.
15. De Magis & maleficis Finncorum, 100.
16. De Magicis instrumentis Bothnia, 101.
17. De Magis marinis, 103.
18. De eisdem Magis & similibus, 104.
19. De Magoligato, 105.

CAPITV M.

- | | |
|-----------------------------------------|------|
| 20. <i>De castigatione Maleficarum,</i> | 107. |
| 21. <i>De damnis a demonibus datis,</i> | 110. |

LIB. IIII.

De bellis, & moribus syluestrium paganorum, ac vicinorum:

CAP. ARGVMENT.

- | | |
|------------------------------------------------------------|-------|
| 1. <i>De infelici pugna Regis Danorum Regneri,</i> | 111. |
| 2. <i>De immanitate syluestrium incolarum,</i> | 114. |
| 3. <i>Adhuc de syluestrium hominum ferocitate,</i> | 116. |
| 4. <i>De quintuplici lingua Septentrionalium Regnorum,</i> | 117. |
| 5. <i>De commutationibus mercium sine nummis,</i> | 119. |
| 6. <i>De mundinis glacialibus,</i> | 121. |
| 7. <i>De nuptiis Laponum per ignem & silicem,</i> | 123. |
| 8. <i>De choreis luctuosis,</i> | 125. |
| 9. <i>De exercitiis sublunaribus,</i> | ibid. |
| 10. <i>De nauibus, nervis, & radicibus colligatis,</i> | 127. |
| 11. <i>De instructione sagittandi,</i> | 130. |
| 12. <i>De Venatione Laponum,</i> | 131. |
| 13. <i>De transitu equorum super montes niviosos,</i> | 132. |
| 14. <i>De periculoso transitu intra montes,</i> | 133. |
| 15. <i>De lege cornuorum necandorum,</i> | 134. |
| 16. <i>De baptizandis pueris syluestrium incolarum,</i> | 135. |

I N D E X

17. *De conuersione Finlandia Septentrionalis, & Orientalis, ac maxima hospitalitate,* 136.

L I B. V.

De Septentrionalium Gigantibus.

CAP.	ARGVMENT.	
1.	<i>De Gigantibus,</i>	138.
2.	<i>De diuersitate Gigantum & pugilum,</i>	140.
3.	<i>De sobrietate Gigantum ac pugilum,</i>	141.
	<i>Starchateri carmen de frugalitate,</i>	142.
4.	<i>De Virtutibus fortissimi Starchateri,</i>	144.
5.	<i>De patrocinio quod tulit oppressis,</i>	146.
6.	<i>De exercitu eiusdem Starchateri,</i>	148.
7.	<i>De summa gestorum Starchateri,</i>	150.
8.	<i>De maximo & terribili bello Suecorum ac Gothorum, cui Starchaterus praeiit contra Danos,</i>	153.
9.	<i>De morte Starchateri,</i>	155.
10.	<i>De Haldano, aliisque pugilibus ab eo deuictis,</i>	157.
11.	<i>De alio quodam Haldano, & gestis eius,</i>	159.
12.	<i>De Olone Vegeto,</i>	161.
13.	<i>De eodem, pro pudicitia victoriosè pugnante,</i>	163.
14.	<i>De Aringrime, & Aruarodi pugilum gestis.</i>	165.

CAPITVM.

15. De eodem & prastigiis Finncorum,	166.
16. De occisione Vrſi, & epotatione sanguinis eius,	168.
17. De Regnero Pilosa bracca dicto,	169.
18. De Alfone pudicitia defensore,	171.
19. De stratagematibus Fridleui,	173.
20. De eiusdem stratagematibus per aues,	174.
21. De pugna Haraldſ Regis contra draconem dome- sticum,	175.
22. De pugna Frothonis & Fridleui contra serpen- tem,	176.
23. De eodem Fridleuo,	177.
24. De piratica illustrium Virginum,	178.

LIB. VI.

De mineris & metallis.

CAP.	ARGVMENT.	
1.	De mineris, & earum inuentione,	181.
2.	De situ mineralium Venarum,	183.
3.	De modo cauandi metalla,	ibid.
4.	De distinctione mineralium Venarum,	184.
5.	De rotis, instrumentis, & periculis laboratorum,	185.
6.	De arte & ingenio fabrorum,	187.
7.	De distinctione fusilium metallorum,	188.

I N D E X

8. <i>Adhuc de eisdem metallis,</i>	189.
9. <i>De metallicis demonibus,</i>	190.
10. <i>De fulgure montium metallicorum,</i>	191.
11. <i>De Aurificibus,</i>	192.
12. <i>De argenteo ornatu Virginum,</i>	194.

L I B. VII.

De bellicis instrumentis, ritu, causa, &
cautelis præliandi.

CAP.	ARGVMENT.	
1.	<i>De artificibus balistarum, & telorum,</i>	196.
2.	<i>De sagittis & telis bellicis</i>	197.
3.	<i>De subita conuocatione communitatis ad arma,</i>	
	197.	
4.	<i>De custodia Viarum & exploratorum,</i>	198.
5.	<i>De directione multitudinis conuocata,</i>	200.
6.	<i>De littoralibus præliis,</i>	201.
7.	<i>De fundis lapidum, & igniti ferri,</i>	202.
8.	<i>De Veltis Centurionum,</i>	204.
9.	<i>De modo & tempore adducendi Veltas,</i>	205.
10.	<i>De sudibus, telis, & foueis insidiosis,</i>	207.
11.	<i>De stratagemate Regis Hachonn per frondes,</i>	
	208	
12.	<i>De hostilibus incendiis puniendis,</i>	210.
13.	<i>De eodem periculo amonendo,</i>	211.

CAPITVM.

14. *De custodia riparum tempore hostili circa lacum
Meler in superiore Suetia,* 213.

LIB. VIII.

De statu Regentium & officiorum & ex- ercitio militari.

CAP. ARGVMENT.

- | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1. <i>De electione Regis,</i> | 216. |
| 2. <i>De adoptione illustrium per arma,</i> | 218. |
| 3. <i>De eadem adoptionis forma,</i> | 219. |
| 4. <i>De militari educatione illustrium ac nobilium pue-
rorum,</i> | 220. |
| 5. <i>De ratione & modo equitandi,</i> | 221. |
| 6. <i>De electione tyronum ad arma,</i> | 222. |
| 7. <i>De eadem per ritum externum,</i> | 223. |
| 8. <i>De ritu veteris militia Gothorum,</i> | 224. |
| 9. <i>De reliquis antiquitatibus equestrium,</i> | 225. |
| 10. <i>De militaribus exercitiis & disciplinis,</i> | 226. |
| 11. <i>De armis & cautelis equestrium,</i> | ibid. |
| 12. <i>De tyrannica seueritate, & exactione praelecto-
rum,</i> | 227. |
| 13. <i>De eisdem pessimis praefectis,</i> | 229. |
| 14. <i>De causis perpetuae discordiae, quam Sueci & Go-
thi contra Danos gerunt,</i> | 231. |
| 15. <i>De eisdem causis,</i> | 233. |

I N D E X

16. *Adhuc de eisdem causis ex libro Vigesimo quarto
Historia Gothica Ioannis Magni Auctoris fra-
tris,* 235.
17. *De seueritate Regis Christierni secundi,*
239.
18. *Adhuc de seueritate eiusdem Regis,* 241.

L I B. I X.

De Bellis campestribus.

CAP.	A R G V M E N T.	
1.	<i>De gladiis Versatilibus in rotis,</i>	244.
2.	<i>De curribus falcatis,</i>	245.
3.	<i>De arcis equis igniuomis,</i>	247.
4.	<i>De Septentrionalium Bombardis,</i>	248.
5.	<i>De Bombardis triangularibus,</i>	249.
6.	<i>De Bombardis organicis,</i>	ibid.
7.	<i>De Bombardis curulibus,</i>	250.
8.	<i>De fundamentis arcium comburendis,</i>	251.
9.	<i>De crudelitate adulatorum, proditorum, & ad- uenarum, sæpius in regia ciuitate Stochol- mensi sanissimè perpetrata,</i>	252.
10.	<i>De origine, & situ huius Urbis Regia,</i> 253.	
11.	<i>De situ montis Bruncaberg, extra regiam Hol- mensem & praliis in eo factis,</i>	354.

CAPITVM.

- | | |
|---------------------------------------------------------|------|
| 12. <i>De pascendis Pecoribus in tectis obsessorum,</i> | 256. |
| 13. <i>De aquarum defectu subleuando,</i> | 257. |
| 14. <i>De panum defectu subleuando,</i> | 258. |

LIB. X.

De Bellis naualibus,

ARGVMENT.

CAP.

- | | |
|------------------------------------------------------------------------|------|
| 1. <i>De praliis palustribus & ruptis pontibus,</i> | 261. |
| 2. <i>De forma & vsu antiquarum nauium Septentrionalium,</i> | 262. |
| 3. <i>De alia specie nauium Septentrionalium,</i> | 264. |
| 4. <i>De mutua strage mercatorum pro portibus Islandia,</i> | 265. |
| 5. <i>De punitione rebellium nautarum,</i> | 266. |
| 6. <i>De equestrium natatione,</i> | 267. |
| 7. <i>De natatione pedestrium armatorum & praesertim pinguium,</i> | 268. |

LIB. XI.

De Bellis glacialibus.

I N D E X.

CAP.	ARGUMENT.	
1.	De duabus arcibus in confinijs <i>Livonia & Moscoviae sitis,</i>	270.
2.	De conflictu glaciali,	272.
3.	De irruptionibus Moscovitarum seu Ruthenorum,	273.
4.	De specu horrifono, Smellen vulgariter dicto,	274.
5.	De eodem,	276.
6.	De praliis Finnorum contra Moscos,	276.
7.	De modo latrocinandi Moscorum,	277.
8.	De eodem,	278.
9.	De modo recipiendorum Oratorum apud Moscovitas,	280.
10.	De Italico Oratore crudeliter occiso,	282.
11.	De ingenio negotiatorum Moscovia,	283.
12.	De diversis modis praliandi Finnorum,	284.
13.	Adhuc de eorundem armis, & munimentis,	285.
14.	De Praefectis Septentrionalibus Regis Suetia,	286.
15.	De arcibus Violentorum Praesidium comburendis,	287.
16.	De machinis glacialibus,	288.
17.	De Vehiculis igniferis,	290.
18.	De Bombardis ac globis euehendis, & modo sagittandi,	

CAPITVM.

- gittandi, 291.
19. De eodem, & modo penetrandi rupturas glacie-
rum, 293.
20. De impedienda aquarum congelatione, 294.
21. De mœnibus glacialibus, 295.
22. De glacialibus excubiis & nocturnis, 297.
23. De fortunatioribus praeliis matutinis, 298.
24. De oppugnatione arcium in glacie munitarum,
299.
25. De oppugnandis navibus inimicorum congelatis,
300.
26. De pœna infidelium seruorum per aquam congela-
tam inflicta, 301.
27. De eisdem pœnis, 303.
28. De cursu Equorum pro pallio, Vel brauo,
304.
29. De onagris seu alcibus in niuosa glacie currenti-
bus, 304.
30. De Rangiferis in niue currentibus, 305.
31. De suffocatione hostium in Vallibus niuosis,
306.
32. De globis nivalibus Ungulis equorum impressis,
307.

LIB. XII.

De Structuris Aquilonaribus.

L13

I N D E X

CAP.	ARGUMENT.	
1.	De Varietate & forma Saxorum,	309.
2.	De domibus fabricandis, & earum varia forma,	
	311.	
3.	De iisdem,	312.
4.	De maxima multitudine & magnitudine arborum in Septentrionalibus terris,	313.
5.	Adhuc de arboribus Septentrionis,	315.
6.	De diuersitate arborum,	316.
7.	De fructuum qualitate.	317.
8.	De gummi abietino, siue Resina, & origine Ambra seu Succini,	318.

LIB. XIII.

De Agricultura, & humano victu.

CAP.	ARGUMENT.	
1.	De diuersitate messium colligendarum,	320.
2.	De Pistrinis, & coctione Panum,	321.
3.	De torrendis frugibus duraturis,	322.
4.	De ritu bibendi Septentrionalium populorum,	
	323.	
5.	De diuersis modis coquerendi salis,	324.
6.	De difficultate aduehendi salis in Aquilonaria regna,	324.

CAPITVM.

- | | |
|----------------------------------------|------|
| 7. De maxima copia buryri, | 325. |
| 8. De magnitudine & bonitate caseorum, | 326. |
| 9. De Textoribus, | 328. |

LIB. XIII.

De variis conditionibus Aquilonarium populorum.

CAP.	ARGVMENT.
------	-----------

- | | |
|---------------------------------------------------|------|
| 1. De diuersitate habituum, | 321. |
| 2. De pudico Virginum ornatu, & rigore pudicitia, | |
| 332. | |
| 3. De benedictione Catholicorum Regum | 333. |
| 4. De Equitibus auratis & eorum iuramento, | |
| 336. | |
| 5. De nuptiis plebeiiorum, | 337. |
| 6. De adulteris & adulterorum pœna, | 339. |

LIB. XV.

De diuersis hominum exercitiis.

CAP.	ARGVMENT.
------	-----------

- | | |
|---------------------------------------------------|------|
| 1. De puerorum exercitiis, | 341. |
| 2. De ritu fuganda hyemis, & receptione aestatis, | |
| 342. | |

INDEX

3.	<i>Ad idem,</i>	342.
4.	<i>De festis Maialibus,</i>	343.
5.	<i>De lusu Alea & Schacorum,</i>	344.
6.	<i>De chorea gladiatoria & armifera saltatione,</i>	
	345.	
7.	<i>De arcuali chorea,</i>	346.
8.	<i>De pyrrhica saltatione,</i>	348.

LIB. XVI.

De Ecclesiasticis disciplinis.

CAP.	ARGUMENT.	
1.	<i>De ritu orandi in Ecclesiis,</i>	350.
2.	<i>De Principum funeribus & sepulturis,</i>	351.
3.	<i>De Varietate egrotantium, morborum, & medicinarum,</i>	352.

LIB. XVII.

De Animalibus domesticis.

CAP.	ARGUMENT.	
1.	<i>De Arietibus & Agnis,</i>	354.
2.	<i>De Bobus & Vaccis,</i>	355.
3.	<i>De Equis Septentrionalibus,</i>	356.
4.	<i>De Equis praliaribus,</i>	356.

CAPITVM.

5. De Felibus seu Cattis,	357.
6. De Hircis & Capris,	ibid.
7. Qua munera dantur nouis nuptis,	358.
8. De Rangiferis,	ibid.
9. De Utilitate huius animalis,	359.
10. De curulibus plaustris Rangiferorum,	360.
11. De Vehiculis hiemalibus Rangiferorum.	362.
12. De commoditate partium huius Animalis,	363.

LIB. XVIII.

De Animalibus syluestribus.

CAP.	ARGVMENT.	
1.	De Alcibus seu Onagris, & captura eorum,	
	364.	
2.	De pugna Alcium contra Lupos,	365.
3.	De Cervis & Damulis,	366.
4.	De Castoribus,	367.
5.	De Gulonibus,	368.
6.	De honestandis hospitibus in harum pellium tegu- mentis,	369.
7.	De modo Venandi Gulones,	370.
8.	De Leporibus,	371.
9.	De Lyncibus, & pellibus eorundem,	373.
10.	De Lupis, & sanitia eorundem,	374.

INDEX

11. De multiplici genere Laporum,	375.
12. De Lutris & eorum diuersitate, ac pellium falsitate,	375.
13. De Sciuris,	377.
14. Adhuc de eodem animali præsicio futurorum,	378.
15. De Marduris & Zebellis, ac pellibus eorum,	379.
16. De Hermelinis,	381.
17. De Venatione Heruselinorum,	383.
18. De natura Taxorum,	384.
19. Adhuc de eisdem,	385.
20. De Vrsis piscantibus,	386.
21. De Vrsis ingeniosè interficiendis,	387.
22. De insidiosa Venatione Vrsorum,	388.
23. De Herinacci siue Echini cum Vrsis conflictu,	390.
24. De oecisione Vrsorum per ferream clauam,	391.
25. De raptu puella & generatione Vlfonis astutissimi ac fortissimi Viri,	392.
26. De raptu fistulantium subulcorum,	394.
27. De chorea Vrsorum Lituanicorum,	395.
28. De agilitate Vrsorum,	397.
29. De Vrsis voluentibus rotas,	398.
30. De Vulpibus & earum dolis,	399.
31. De doloso ingenio Vulpium,	400.
32. De ferocia hominum per incantamenta in Lupos conuersorum,	403.

CAPITVM.

33. *Exempla hominum qui in Lupos conuersi sunt,*
& contra, 404.

LIB. XIX.

De Auibus.

CAP.	ARGVMENT.	
1.	<i>De Accipitre, & diuersis eius speciebus,</i>	407.
2.	<i>Adhuc de natura Accipitrum,</i>	408.
3.	<i>De Aquilarum natura & differentia earundem,</i> 409.	
4.	<i>De proprietate Aquilarum & incubatione,</i>	410.
5.	<i>De Anate & genere eius,</i>	412.
6.	<i>De mirabili generatione Anatum Scotia,</i>	412.
7.	<i>De Anseribus,</i>	414.
8.	<i>De Coruis marinis,</i>	415.
9.	<i>De inimica aue Corui,</i>	416.
10.	<i>De Falconibus, & eorum distinctione,</i>	417.
11.	<i>De Hirundinibus ab aquis extractis,</i>	ibid.
12.	<i>De Auibus sub niue reclusis,</i>	419.
13.	<i>De Generatione earundem extra niues,</i>	420.
14.	<i>De nivalibus auiculis,</i>	421.
15.	<i>De ponderosis Nivibus & Culicibus hyemalibus,</i> 423.	
16.	<i>De ouis insularibus diuersarum auium,</i>	424.
17.	<i>Adhuc de ouis certarum auium,</i>	425.

INDEX

18.	De <i>Pauonibus</i> ,	425.
19.	De <i>Auibus</i> ignoti nominis in lacu albo,	426.
20.	De <i>Auibus</i> Alle Alle dictis,	427.
21.	De <i>Vpupis</i> & aliis auium generibus,	429.
22.	De <i>Cuculo</i> & multiplici genere <i>Picorum</i> ,	430.

LIB. XX.

De Piscibus.

CAP.	ARGUMENT.	
1.	De triplici <i>Bothnia</i> terra <i>Septentrionalis</i> , et abundantissima eius piscatura,	432.
2.	De multitudine piscium <i>Thorna</i> emporij <i>Bothnia</i> ,	434.
3.	De piscatura <i>Salmonum</i> ,	435.
4.	De piscatura <i>Vitulorum marinorum</i> ,	438.
5.	De modo piscandi eosdem & eorum medicina,	439.
6.	De Virtute & efficacia <i>Vituli marini</i> ,	440.
7.	De perplexitate comedentium carnes <i>Vituli marini</i> tempore ieiunij,	441.
8.	De <i>Lupis</i> , siue <i>Lucio</i> pisce,	442.
9.	De eiusdem piscis captura,	443.
10.	De piscatione per flammam,	445.
11.	De aestiva piscatione & aucupio,	446.
12.	Adhuc de ingeniosa piscatione,	448.

CAPIT V M.

- | | |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|
| 13. De glaciali piscatura, | 449. |
| 14. De piscatura piscatorum equestrium, | 450. |
| 15. De cursu glaciali pro piscibus, & cur tam saepe
piscatura instituaturs, | 452. |
| 16. De mirabili euentu glacialis stagni Veter, | 454. |
| 17. De Piscibus nigri fluminis ad arcem nouam in
Finlandia, | 455. |
| 18. De portentoso Citharædo eiusdem fluminis, | 456. |
| 19. De Piscibus diuersorum generum | 457. |
| 20. De Piscibus salsis, siccatis, & fumigatis, | 458. |
| 21. De Piscibus sale conditis, | 460. |
| 22. De Halece sine Arenga, | 461. |
| 23. De natura Halecis, | 463. |
| 24. De Piscinis, & semine Piscium, | 464. |

LIB. XXI.

De Piscibus monstrosis.

CAP. ARGVMENT.

- | | |
|--------------------------------------------------|------|
| 1. De piscatura periculosa in Noruegiano Oceano, | 468. |
| 2. De periculo Piscatorum, & qualitate Piscium, | 469. |
| 3. De Piscibus Islandia, | 471. |
| 4. De mira abundantia butyri Islandia, | 473. |

I N D E X.

5. De horribilibus monstris littorum Noruegia, 474.
6. De Phyetere & eius in nautas crudelitate, 475.
7. De pugna Balena contra Orcam, 477.
8. De multiplici genere Cetorum, 478.
9. De monstroso pisce in littore Septentrionalis Anglia anno 1532. reperto, 479.
10. De Xiphia, Monocerote, & Serra, 481.
11. De modo piscandi Cetos & Balenas, 482.
12. De mira affectione Balenarum erga fœtum, 484.
13. De spermate Ceti quod Ambra dicitur, & eius medicinis, *ibid.*
14. De Osu partium Ceti, 485.
15. De structuris ex ossibus Cetorum, 487.
16. De domibus ex erectione costarum Ceti, 488.
17. De anchoris dorso Ceti impositis, 489.
18. De Porco monstroso Oceani Germanici, 490.
19. De Rosmario sine Morso Noruegico, 491.
20. De Piscibus alatis, 492.
21. De Polypis, 494.
22. De crudelitate quorundam piscium, & aliorum benignitate, 495.
23. De Spongia pisce, 496.
24. De Vermibus longissimis in littoribus Noruegia, 496.
25. De Pisce, quem Noruegi Swamfsch appellant, & aliis monstris marinis, 497.

CAPITVM.

- | | |
|---------------------------------------------------------|-------|
| 26. De Vacca, Vitulo, Equo, Lepore, & Mure mari-
no, | 499. |
| 27. De magnitudine Serpentis Noruegici, | 500. |
| 28. De diuersitate & Vario colore Serpentum, | 501. |
| 29. De habitatione & mansione Serpentum, | 504. |
| 30. De pugna pastorum contra Serpentes, | ibid. |
| 31. De Thrissa pisce nuper in Prussia reperto, | 506. |

LIB. XXII.

De insectis Animalibus.

CAP.	ARGVMENT.
------	-----------

- | | |
|-------------------------------------------------|------|
| 1. De molestissimis Culcibus extremi Aquilonis, | 507. |
| 2. De remediis fugandi Culices & Cimices, | 507. |
| 3. De Apibus & earum nutrimento, | 508. |
| 4. De Melle & eius probatione, | 509. |
| 5. De Formicis, | 510. |
| 6. De Margaritis & earum generatione, | 511. |

FINIS INDICIS CAPITVM.

INDEX RERVM INSIGNIORVM

QVÆ IN HOC OLAI MAGNI DE GEN- tibus Septentrionalibus libello tractantur.

Prior numerus librum, Posterior libri caput designat.

- A** Aranes arx regia, 1.17
2.19
Abbas Nydalensis cum
7. monachis suspenditur,
8.18
Absynthium seruandis pelli-
bus prodest, 18.15
Abietes mirę altitudinis, 4.10
Abietum vsus, 12.4
Accipitres infantum hostes,
19.2
Accipitris aquilonaris fero-
cia, 19.1
Acho Hanson Vestrogothus
eques auratus, 11.25
Adipis anserini remedia, 19.7
Adolescentes ad principum
curias mittuntur, 8.5
Adoptio illustrium virorum
per arma, 8.2
Adulteri i labes, 2.19. puni-
tio, 6.12.14.6
Ædes odoriferæ, 12.9
Ædificia nociua, 12.3.
Ædificiorū diuersitates, 12.2
Æris & Cupri fusio, 6.7
Ætas hominum Septentrio-
nalia, 4.4
Ætatem legitimam Gothis
virtus facit, 8.7
Ær maximè caliginosus, 1.
8.2.6
Agricolæ ex hirundinum ni-
dis omen capiunt, 19. 11
mineras argēteas abscon-
dunt, 6.4
Alce animal, 18.1
Alcium cursus vehementissi-
mus, 11.29
Albertus Crantzius Germa-
norum historicus, 3.1. Da-
nicarum rerū scriptor, 5.8
Albertus Suetiæ rex, 2.22
Albuin rex Longobardiæ, 8.3
Alfo pudicitia defensor, 5.18
Alle alle auis genus, 19.20
Allium cum ceruisia antiqua
ebibitum cōfert morfibz
serpentum, 21.30
Almerstech castrū, 8.16.9.10
Alphabetum Gothorū, 1.21
Aluastira monasteriū, 2.17.12.1
Aluilda virgo verecunda, 5.18
piraticam exercet, 5.24
Ambræ origo, 12.8.21.13. E-
iusdem medecina, 21.13
Amnes

INDEX RERV.

- Amnes gemmiferi apud Aquilonares, 22.6
 Amphibena Serpens biceps, 21.28
 Anates domesticæ & siluestres, 19.5
 Anatum Scotiæ generatio mirabilis, 19.6
 Anchoræ arboræ, 4.10
 Anchoræ dorso ceti impositæ, 21.17
 Angermania prouincia Septentrionalis, 2.4
 Angues virginæ, 5.17
 Anguillæ capiuntur per auditum tonitruum, 20.10
 Aniger piscis, 20.19
 Animalculorū ad famem arceudam sagacitas, 12.6
 Annulorum ferreorum portus, 2.11
 Anseres Septentrionales, 19.7
 Apium historia, 22.2
 Apes nutriendi ratio, 22.3
 maximas foueas melle replent, 22.4
 Aquæ nigre & in eisdem pisces nigri, 20.17
 Aquarū congelatio quomodo impeditur, 11.20. inueniendarum ratio, 9.13
 stagnatarum irruptio, 2.16
 Aquis innatandi ars & vsus penes Gothos, 10.6
 Aquilarum genera sex, 19.3
 proprietas & incubatio, 19.4
 Aquilonares futurorum præfagi, 3.12
 Araneus piscis, 20.19
 Arbores in extremis Septentrionis humiles, 21.15
 Arborum maxima multitudo & magnitudo, 12.4. diuersitas, 12.9
 Arx magni magistri Liunionæ & magni principis Moscouitarum, 11.1
 Arces magnatū & nobilium apud Ostrogothos & Suetones, 1.17. Arces Septentrionales magna ex parte lignæ sunt, 11.15
 Arces violentorum quomodo debellantur, 11.15
 Arcium fundamenta comburendi ratio, 9.8
 Arcuum Septentrionaliū vis, 7.2.8.11
 Arenga piscis, 20.21
 Argenti fusio, 6.6. vsus multiplex, 6.11
 Arietes Gothlandiæ, 17.1
 Arista hexagona, 13.1
 Arma bellica Finnis interdicta, 11.12. Arma hominum Septentrionaliū, 4.4. picata, 2.28
 Arngrimus pugil Sueticus, 4.1.5.2.5.14. 5.15

M m

INDEX

- Arnerodus gigas, 5.2.5.14.
 Arx noua, Finlandiæ arx, 20.17
 Asellus piscis, 21.2
 Aspides in partibus aquilonaribus, 21.30
 Astrorum peritiam qua ratione Gothi assequebantur, 1.20
 Athletæ duodecim in regno Helsingorum, 5.2
 Auaritia apud Lappones non regnat, 4.5
 Auctor sub frigore natus & versatus, 1.7. dira tempestate iactatus, 2.26
 Aucupium æstiuum, 20.11
 Ares domesticæ edicto prohibita, 5.20. sub niue reclusa, 19.12.19.14
 Auiculæ volatu globulos niuium excitantes, 2.13
 Auri vis maxima in cupro Suetico, 6.11
 Aurificum copia, 6.11
 Axungia phocarū apud Gothos magna mercatio, 9.1
 B
 Baculi cauati pro vagina vsus, 5.12. Baculi temporum designatores, 1.20
 Baculus tripalmaris cum edicto mittitur, 7.3
 Balderus superū femine creatus, 3.9
 Balenæ pugna contra orcam, 21.7. piscandi ratio, 21.11 affectus erga foetum, 21.12
 Balistarum artifices, 7.1
 Baptismus Moscouitarum, 11.27. syluestrium incolarum, 4.16
 Bella hyeme quam æstate crebriora, 2.15
 Bellorū Lappones ignari, 4.5
 Bellum totō septennio ante præparatum, 5.8.
 Beluæ marinæ fugantur sono cytharæ, 21.3
 Benedictio regum Catholicorum, 14.3
 Berghen emporium celebre Noruegiæ, 21.2
 Berus serpens aquaticus, 21.28
 Betulæ arboris lachrymæ potabiles, 12.4
 Biarmia descriptio, 1.1
 Bibendi ritus apud septentrionales, 13.4.15.8
 Biarcho pugil Aquilonaris, 5.16
 Biornonis somnium, 3.12. Equus eiusdem, 10.6.
 Biremium vsus in mari Gothico, 10.3
 Birgerus Ierl Stocholmiæ conditor, 9.10
 Bleixen defunctorum Deus, 3.6
 Boëtes piscis, 20.19

Boloma

R E R V M.

Boloma piscis, 21.22
Bombarda curules, 9.7. organica, 9.6. septentrionales, 9.4. Triangulares, 9.5
Bonosa avis genus, 19.13
Borbocha piscis, 20.13.20.19
Borcharus, os contumeliosum dictus, 5.11.5.24
Borcholm arx, 2.21
Bornholm insula, 2.10
Bothnia triplex, 20.1
Bothnienfium simplicitas, 4.5
Boues proceri alti & robusti, 13.8.17.2
Brauken fretum Norcopiæ, 2.28
S. Brigidæ monasterium, 2.17
Broderus & Buchi pugiles, 3.11
Bruncaberg môtis extra Holmiam situs, 9.11
Bruncho regni Suetiæ proditor, 9.11
Bucking halecis genus, 20.20
Butyrum electissimum, 2.21 maxima eiusdem copia, 13.7.21.4.

C.

Calcæria veterum Gothorum 8.9
Calcei lignei ferreos stylos habentes, 1.15
Calx viua sulphuri admixta cimices tollit, 22.2

Campanulæ appenduntur equis calcitrolis, 8.8
Campanulæ argenteæ in caudis equorum, 6.11
Canes Finnorum in bellis acres, 11.12
Canes venatici inuestigât filuestres grassatores, 11.8
Canis acerrimus, 5.12
Canicula piscis Noruegius, 21.22
S. Canutus occiditur, 8.15
Capita piscium lignorum vice, 21.2
Capitum tegumenta ex anserum seu anatum exuijs, 4.3
Caput vrsi infirmum, 18.24
Capræ Septentrionales, 17.6
Capsa lignea ad condendum butyrum triginta pedum longitudinis, 21.4
Caputium Dæmonis ostium Vener lacus, 2.18
Carmina magica in bellis, 4.1
Starchateri de vita sua, 5.7
Carnes crudæ caprarum eduntur, 17.6 ranguiferorum optimæ & salubres, 17.12
Carnes vrsi edules, 18.24
Carolus Gothorum rex exulauit ob præfectorum suorum tyrānidem, 8.13.11.14
Casei Scandianæ insulæ præstantia, 12.8

INDEX

- Casimirus Poloniae rex,** 8.13
Castella nivalia juvenum, 1.10
Castor animal, 18.4
Catillus magus, 3.19
Cattus Suenorū insigne, 2.23
**Caudę pro velo vtuntur sciu-
ri cum natant,** 18.14
**Caudę vulpinę contis alli-
gantur,** 8.11
Centurionum veltę, 7.8
Cerasa acerba, 12.7
**Cerę maxima copia incendio
colliquata, 11.1. pe vni-
sam Europam dispergitur,** 22.4
Ceres dea frugum, 13.2
**Cerviſię calidę medicamen-
tum,** 6.10.16.2
Ceruus volans adoratur, 3.2
Chalybis electissimi copia, 6.8.
Characteres Gothici, 1.20
**Charybdis & mira natura
glacierum,** 2.8
**Chorea gladiatoria, 15.6. ar-
cualis, 15.7. nocturna E-
luarum, 3. 10. vrsorum
Lituanicorum,** 18.27
**Choreę luctuoſę, & quamo-
brem,** 4.8
**Christiernus, 1. Dania rex
ictu bombardę quatuor 4.
anteriores dētes amisit 9.11**
**Christiernus 11. Dania rex
crudelissimus, 6.1. 21.27**

- Stocholmiam obſidet, 8.16**
Eiusdem ſeueritas, 8.17
8.18. regno pulſus, 7.4
**Eius exercitus ferro igni-
to fuſus, 7.7.8.13.4.11. in-
felicitas, 2.11.**
Chriſtina Daniae regina, 11.3
Cimices fugādi remedia, 22.2
Cinctur argentea, 6.11.8.8
**Cineres ſuper glaciem noctu
reſperſi, ſecuriſſimam ef-
ficiunt preliandi ſtationem
11.24**
**Circius ventus exitialis apud
Septentrionales, 10.2**
**Claua pro conto Gothorum
proverbium, 3.8**
**Clauiferrei apud Aquilona-
res nulli, 4.10**
**Clypei ex caſeorum cruſtis,
13.8**
Clypei militares argentei, 6.7
**Clypei militares panī coquē-
do apti, 9.14**
**Clypei principum montibus
Hangę infixi, 2.23**
Cetorū genus multiplex, 21.
8. piſcandi ratio, 21.11
**ſperma, 21.13 partium v-
ſus 21.14. ſtructurę ex oſ-
ſibus, 21.15. oſſium ceti
compago pro domo eri-
gitur, 21.16**
**Communitatis ad arma ſubi-
ta conuocatio, 7.3**

Communi-

R E R V M.

- Commutationes rerum & Cultura superstitiosa litua-
mercium absque nummis, norum Paganorum, 3.1
4.5 Cunabula infantum argentea
6.11
Coniugia per ignem & fili-
cem federantur, 4.7
Continentia coniugalis, 14.2
Cor salmonis diutissimè vi-
uit, 20.3
Coronæ aureæ tres, Sueonum
arma, 2.23
Corpora Septentrionalium
populorum durissima, 20.
19.
Corporis frigore adusti re-
medium, 11.23
Cortices arboris Betule scri-
bendis literis apti, 1.21
Cortices quercini pro lumi-
ne, 2.14
Corui marini, 19.8
Coruorum necandorum lex
4.15
Cotes apud Vestrogothos,
2.28
Craca Noruegiana mulier
magica, 3.14
Crudelitas inaudita, 8.15
CrySTALLINI lapides apud Ve-
strogothos, 2.28
Cuculus avis Septentrionalis
19.22
Culices infesti Aquilonaribus
4.9.22.1 remedia, 22.2
Culices hyemales apud Sep-
tentrionales, 19.15
- Cupri & æris fusio, 6.7
Currendi ratio admiranda, 1.3
Currus falcati, 9.2
Currus rangiferorum vno die
triginta miliaria Gothica
excurrunt, 17.10
Cursores temerarij, 1.12
Cursus glacialis pro piscibus,
20.15
Cursus glacialis equorum, 1.
11. hominum pro bra-
uiio, 1.12
Cursus equorum pro pallio
vel brauiio, 11.28
Cytharædus piscis, 20.18
D.
Dæmones metallici, 6.9. sex
genera dæmonum ibid.
Dalecarli inuictum pugnatō-
rum genus, 6.6.7.4
Damna à Dæmonibus data,
3.21
Dani ab Hachone bello sub-
acti, 7. 11. non ducunt
inter vitia & sordes men-
tiri & fallere, 8.14
Daniæ regnum paruulæ tel-
luris angustius clauditur,
11.3. regum genus, 18.25
Danorum procures flammis
oppressi, 7.12

INDEX

- Defunctorum apud Gothos** structæ, 21.16
 sacra memoria, 1.16
Dentes luciorum combusti
 rupturas equorum sub e-
 phippio sanant, 20.9
Dentes morfi beluæ marinæ
 loco eboris, 21.19
Dentes sciuri præstigiatori-
 bus seruiunt, 18.13
Delphini musicis melodijs
 delectantur, 18.26.20.12
Deus pro virtute pugnantes
 adjuuat, 5.13
Dian rex Helleponti, 9.3
Dicenens Philosophus, 3.6
Dies quinque mensium con-
 tinuus, 1.3.4.9
Dij maiores & minores Go-
 thorum tres, 5.3. & 3.4
Difa regina excelsi spiritus,
 4.6
Disciplina militaris, 8.10
Discipuli Starchateri, 5.3
Discordiarum causæ inter Sue-
 cos & Danos, 8.14.8.15
Diuinationis studium apud
 Aquilonares, 3.12. po-
 tentia, 3.13. ratio, 3.16
Doffrini montes, 2.13.4.13
Dolabræ siue secures ad gla-
 ciem perfundendam, 1.15
Donatium regium Gotho-
 rum, 14.4
Domus cuneatæ, 12.2
Domus ex ossibus ceticon-
 structæ, 21.16
Draco domesticus occisus,
 5.21
Draco Slauorum insigne,
 2.23
Dufflinum Hyberniciæ opidum
 5.19
Duna vrbs, 5.20
Dux hyemalis & æstiuæ
 15.2
Dyting nundinarum glacia-
 lium locus, 4.6
 E.
Ebbo pirata insignis, 5.10
Educatio militaris nobilium
 puerorum, 8.4
Egbertus Biarmorum rex, 5.15
Eggiaford scopulus Norue-
 giæ, 7.14
Egtherus pugil oppressus,
 5.10
Elandia Gothorum insula,
 2.21
Elgxnabben portus, 2.24
Eluarum nocturna chorea,
 3.10
Enses septentrionalium, 8.11
Epitaphia pia, 1.17
Equestrium arma & cautelæ,
 8.11
Equi arei igniuomi, 9.3
Equi ad natandum instructi
 apud Gothos, 10.6
Equi Septentrionales, 17.3
 pascuntur piscibus & li-
 gnis

R E R V M.

gnis, 2.21. praliare, 17.4	Fabri ingeniosi, 6.6
Equitandi ratio ac modus, 8.5	Falcones aquilonares, 19.10
Equites aurati & eorum iuramentum, 14.4	Falonia prouincia, 2.29
Equorum greges validissimi & ingeniosissimi, 2.21. cursus pro pallio vel braui, 11.28. transitus super montes niuolos, 4.13	Falsitas Lapponibus & Bothniensibus ignota, 4.5
Equus marinus, 21.26	Farina ad Solem torrefacta in multos annos seruatur, 13.3
Ergastula piscium ossibus constructa, 4.2	Farinæ vsus ad famem subleuandam, 9.14
Ericus hausto Cracæ pulmentis sapientissimus & prudentissimus euasit, 3.14	Fatales nymphæ ac sorores apud Gothos, 3.9
Ericus cognomine Emundus 3.13	Fauis Septentrionales cæteros magnitudine superat, 22.4
Ericus Gothorum rex Bothnienses ad Christi fidem coegit, 2.23	Feles candidi, 17.5
Erici regis memoria in saxis campestribus, 2.29. Eiusdem ars magica, 3.13	Fenestræ aquilonarium ædificiorum in tectis, 12.3
Ericus Sueciæ rex, 8.12	Fengo insidijs positus fratrem trucidauit, 8.14
Ericus Falchendorff archiepiscopus Nidrosiensis, 21.5	Ferrum candens proijcitur fundis, 7.7
Esa filia Olai Vermorum regis, 5.13	Festa maialia, 15.4
Efus leporinæ carnis grauidis noxius, 18.8	Fidei integritas stricto gladio merita, 8.7
Exercitia militaria, 8.10. Exercitia puerorum, 15.1	Finlandiæ Septentrionalis ad fidem conuersio, 4.17
Exercitia Septentrionalium, 4.4.4.9	Finmarchiæ descriptio, 1.2. Eius temperies, 1.2
	Finni vendunt ventos, 3.15
	Finnis domi bellare interdicitum, 11.12
	Finnorum lignipedum in pralio agilitas, 4.1
	Finuidia quæ olim Finnia, 7.2
	Floccus Russiæ rex à Starcha-tero superatus, 5.4

F.

INDEX

- Focus carbonarius in domibus super glaciem, 1.13
 Foeminę pulchrę & foecundę 4.11. Venatrices, 4.12
 Formicę apud Aquilonares, 22.5
 Fouę insidiosę, 7.10
 Fratres cucullati 1500. 9.9
 Fraudare Lappones nescij, 4.5
 Frenum virginale, 14.2
 Frena equorum argentea, 6.11
 Fridleuus rex, 3.12
 Fridleui stratagemata, 5.19. 5.20. 5.22. 5.23
 Frigga Deus maior Gothorum, 3.3
 Frigora maris Germanici, 1.13
 Frigore adusti subsidio ad vitam donantur, 11.23
 Frigoris asperitas, 1.7
 Frigus extremum æstate media, 2.12
 Froë Deus minor Gothorum 3.4
 Frotho Danorum rex crudelis & impius, 3.13. 5.22. 8.14
 Fructus exotici maxime noxij 2.20
 Fruges sex hebdomadis maturefcunt, 13.1
 Fulgur montium metallicorum, 6.10
 Fulica avis aquatica, 19.16
 Fulminum diuersi effectus, 1.6. remedia, 20.4
 Fundę hastatę, 11.12. lapidũ & igniti ferri, 7.7
 Funera principum, 16.2
 Fungus agaricus noctu lucet, 2.14
 Furari apud Lappones insigne piaculum, 4.5
 G.
 Galeę Finnorum, 11.13
 Galli syluestres sub niue reclusi, 19.12
 Gallinarum pulli dicti scopuli quidam inaccessibiles
 Meler lacus, 7.14
 Gallinę ex anatum ouis & proprijs pullos producentes, 19.17
 Gatulo arboris betulę fructus 19.12
 Gedanense emporium, 6.12
 Genitale mōstri marini prodigiosę magnitudinis, 21.9
 Gestiblandus Gothorum rex, 3.14
 Gigantes olim in Dania, 5.1
 Gigantum saxa, 2.29. vis portentosa, 5.2
 Gigantum & pugilum diuersitas, 5.2
 Gigantum sobrietas, 5.3
 Gilbertus magus quasi alter Prometheus, 3.19
 Girtalcus aquilę genus, 19.3
 Giuritha virgo regij stemmatis, 5.11. 5.24. 7.11
 Glaci-

R E R V M.

Glacialis pugnae ratio, 5.24.
 11.2. 11.24
 Glaciales machinae, 11.16. ex-
 cubia nocturna, 11.22.
 poena, 11.27
 Glacialia instrumenta, 1.15
 Glacierum rupturas pene-
 trandi modus, 11.19
 Glacies admirandae fortitu-
 dinis, 1.14, 11.2
 Gladij Septentrionalium,
 7.2.8.11. versatiles in ro-
 tis, 9.1. niuales equorum
 ungulis impressi, 11.32
 Gormo rex, 3.11. cogno-
 mento impius, 3.12
 Gostaus Ericson princeps &
 rex Sueciae proclamatus, 7
 4.8.16
 Gostanus Erii Trolle Filius,
 8.16.8.17
 Gothi pugnae, 3.7. Deos
 impugnabant, 3.8. in
 arte sagittatoria ceteris
 expertiores, 4.4. ca-
 pillos non tondent, 8.5
 Gothia ferri inops, 8.8
 Gothia 1370. annis priusquam
 Dania Reges habuit, 5.1
 Gothlandia insula famosissi-
 ma Gothorum, 17.1.2.
 22.
 Gothorum imagines, 2.23.
 Studia impia, 3.6. de spe-
 ctris opinio, 3.10. pugna

tumultuaria, 7.5. Arma,
 8.8. Equi natandi artibus
 instructi, 10.6
 Gothorum pontificum ut re-
 gum aqua potestas, 3.7.
 constitutio, 14.3
 Gouarus Noruegiae rex di-
 uinandi studio clarus, 3.
 12
 Grimmo pugil, 5.10
 Gulo animal, 18.5
 Gummi abietinum, 12.8
 Gunno latro, 5.12
 Gunolmus ferrum suis hebe-
 tauit carminibus, 5.19
 Guthones sagittarij. 5.8
 Guthruna maga mulier, 3.
 14.

H.

Haafisch piscis Noruegicus,
 21.22
 Haapar nauigij genus, 4.10
 19.19
 Habituum diuersitas apud
 Septentrionales. 14.1
 Habitus Septentrionalium,
 4.4
 Hachonis Suetiae regis strata-
 gema, 7.12
 Hadingus Deus minor Go-
 thorum, 3.4
 Hadingus Danorum rex, 5.
 20. ad inferos ductus &
 reductus, 3.13.3.12

M in 5

I N D E X

- Hagberta mulier magica, 3.
 14.
 Haldanus Gothorum pugil,
 5.10. 5.11.
 Halecis historia, 20.21.20.23.
 Hama Saxonix pugil, 5.4
 Manduanus Hellefponi rex,
 5.20.
 Hangoe portus, 2.23. 5.24.
 Haquinus rex magus, 3.12. 5.8.
 5.10.
 Haquonis Daniæ regis crude-
 litas, 8.15
 Haraldus Sueciæ rex, 5.6.5.8.
 5.11. 8.15
 Haraldus regis Noruegiæ pu-
 gna contra draconem do-
 mesticum, 5.21. occidi-
 tur, 10.7
 Haraldus Hilderan, 5.24
 Harpagines adunco mucrone
 formata, 1.15.
 Hartbenus gigas, 5.2.5.10
 Hastæ Gothorum longissimæ,
 7.4
 Hastæ Finnorum, 11.12
 Hastis vexillatis Gothi non
 vtuntur, 8.11
 Hatherus Starchaterū morte
 à se empta necauit, 5.9
 Helcus vitulus marinus, 20.4
 Helgesiel abbatia, 21.4
 Helgo Noruegiorum rex, 5.5.
 8.14
 Hella princeps hybernus, 5.17
 Helsingia prouincia, 2.29
 Helsingi fabri ingeniosi, 6.6
 Helsingorū præstigia seu ma-
 lesicia, 3.16.
 Henricus præsul Vpsalensis
 Finnos ad Christi fidem
 conuertit, 4.17
 Herinacei cum vrso confli-
 ctus, 18.23
 Hermelinus, 18.16
 Herodius aquilæ genus, 19.3
 Herothus rex Sueciæ, 5.17
 Hertha foemina militaris, 5.8
 Hiallus & Schatus constupra-
 tores, 5.13
 Hialtho sanguinem bibit vr-
 sum, 5.16.
 Hiarmarus Noruegianorum
 pirata, 5.14
 Hielsnabben portus, 2.24
 Hildigerus septuaginta pugi-
 lum oppressor, 5.11.
 Hirci Septentrionales 17.6
 Hirundines Septentrionales,
 19.11.
 Hithin gigas, 5.22
 Hollerus magus pro Deo ha-
 bitus, 3.17
 Holmensis ciuitas Sueciæ re-
 gia, 2.24. eius descriptio,
 9.10.
 Holueden sylua, 20.16
 Hominum per incantamenta
 in lupos conuerforum fe-
 rocia, 18.32. & 33
 Homi-

R E R V M.

Hominum syluestrium ferocitas,	4. 2. & 3	Ignes odoriferi,	12.6
Hordeum spacio 36. dierum à femine proiecto maturescit,	13.1	Ignis abietini stridor,	15.7
Horologia umbrosa,	1.19	Ignis qui seruari possit toto anno,	12.4
Horuilla, mons Lapponum,	4.14	Imagines sanctorum aureæ & argenteæ,	6.11.
Hospitalis regis fides & clementia,	8.3	Immanitas syluestrium incolarum,	4.2
Hospitia glacialia itinerantium,	1.13	Imperium violentum non diuturnum,	8.1
Hostes in vallibus niuosis suffocant Septentrionales,	11.31	Incantationibus diris Lappones inimicos adoriuntur,	4.5
Hostis nunquam procaciter contemnendus,	7.7	Ingellus Daniæ rex,	5.6
Hotherus Sueciæ & Daniæ rex	3.9.3.11.	Ingolus pugil Septentrionalis,	1.16
Huiruillus Hallandiæ princeps	5.24	Iniurias atroces quam vehementi spiritu Gothi vindicare soleant,	7.18
Husaby regia sedes,	2.19	Insulæ innumera Aquilonares,	19.16
Hybernorum crudelis commiseratio,	2.8	Intestina gulonis citharoedis conferunt,	18.6
Hyemis fugandæ ritus,	15.2	Ioannes Archiepiscopus Vpsalensis occiditur,	9.10
I		Ioannes Danorum rex	11.3
Iagello Lituanorum princeps	3.1.	Ioannes Magnus cruci à Christierno secundo affixus,	8.17.
Iarmerici regis crudelitas,	8.15.	Ioannes Magnus Archiepiscopus Vpsalensis,	1.17.1.21.3.3.4.6.5.8.9.11.18.25.
Idenbenckia via periculosa,	26.	Adriani V. pontificis legatus,	13.6
Iemphthia prouincia,	2.12	Ionacopia opidum,	2.17
Ierff animal,	18.5		
Ignem Litvani coluere,	3.1		

I N D E X

- Islandiæ descriptio, 2. 3. eius-
 dem pisces, 21. 3. butyro
 abundat, 21. 4
 Itinerum pericula, 1. 9
 Iuniperi legumina & radices
 loco panis, 12. 4
 Iuniperorum arbores conge-
 lata, 1. 14
 Iuramentum regum Suetiæ,
 14. 4.
 Iusculum leporis cocti poda-
 gricis confert, 18. 8
 Iusse Ericson exactor crude-
 lissimus, 8. 12

K

 Kalpach capitis tegumentum
 11. 9.
 Karentina Rugiæ vrbs, 3. 20
 Keplinge insula, 9. 9
 Ketelberg mons, 2. 28

L

 Laboratorum in metallis pe-
 ricula, 6. 10
 Lack piscis, 20. 13
 Lacus albus, 2. 17. 4. 3. 19. 19
 Lacus ignea sua virtute quid-
 quid in eo dimittitur coctū
 vel adustum remittens, 1. 2
 Lacus insignes Gothorum, 2.
 16.
 Lacus in Lapponia ingentes,
 20. 8.
 Lamina ferrea ad coquendum
 panem igne superimposito
 accommodata, 9. 14
 Lana Gothlandiæ Romæ in
 precio, 17. 1
 Lapidēs globali figura forma-
 ti, 2. 28.
 Lapidis symbolum, 8. 1
 Lappones ichthiophagi, 17. 10
 Laponū simplicitas, 4. 5. ca-
 simonia, 4. 7. dies maxi-
 ma, 4. 9. venatio, 4. 12
 Laridum faginum 12. 6
 Laridum duxitiam petrarum
 penetrat, 2. 17
 Latgerta puella, 5. 16
 Latronum spelunca, 2. 18
 Latumia motis Amaberg, 12. 1
 Leckio arx in alta rupe vbi
 puteus 200. pedum altitu-
 dine, 2. 17
 Legati Tartarorum, 11. 9
 Legatio regis Polonorum ad
 ducē Moscouiæ anno 1551.
 11. 9.
 Lembi Moscouitarum hume-
 ris impositi portantur, 11. 7
 Lemmar vel Lemmus bestiola
 per imbres è cælo decidit,
 18. 16.
 Leo coronatus infigne veterū
 Gothorum, 2. 23
 Lepores Septentrionales, 18. 8
 salicibus vtuntur ad pre-
 mendam famem, 12. 5
 Lepus marinus, 21. 26
 Lex naturalis quid præstet
 mortalibus, 4. 17

Lex

R E R V M.

Lex piscaria,	21.1	Lunam adorāt Suppolares,	3.2
Leges nauticæ,	10.5	Lupi insectantur Alces,	18.2
Libertas caro empta,	4.2	insidiatur mulieribus præ-	
Lindecopia opidum,	2.17	gnantibus,	18.10
Lincopia natale solum Au-		Lutra animal,	18.12
ctoris,	2.28	Lychnus Septentrionaliū,	4.9
Lingua Septentrionalium re-		Lyncis historia,	18.9
gnorum quintuplex,	4.4	Lyse piscium pinguedo,	2.15
Lintres in vsu apud Septen-		M	
trionales,	10.3	Machinæ glaciales,	11.16
Linum in extremis regioni-		Maga carmine potens,	3.13
bus Aquilonaribus non		Maga in bouem cōuersa Fro-	
feminatur, 4.9. vbi non		thonem cornibus occidit,	
creseat,	13.9		3.14.
Littorum Noruegiæ profun-		Magia à suscepto Christianis-	
ditas inscrutabilis,	2.10	mo Gothis interdicta,	3.15
Litواني tria gentilitatis tem-		Magiæ ars Erici pilei ventosi,	
pore numina coluerūt,	3.1		3.13.
Lodbroech, id est, bracha pi-		Magica instrumenta Bothniæ	
losa,	5.17		3.16.
Loffoeth charybdis,	2.7	Magi marini,	3.17
Longobardi ex Scandiana		Magnetum montes,	12.5
insula concedunt in Ita-		Magnificentia mentita,	11.9
liam,	2.22	Magnus Gothorum rex,	3.7
Lotharus rex,	8.14	eiusdem somnium	3.12
Lucius piscis fluuiatilis in		Magnus Suetiæ rex	2.22
Lapponia,	20.8	Makreel piscis	21.2
Ludouicus Hungariæ rex,	8.4	Magnus ligatus	3.19
Ludus petarristicus,	15.7	Maleficarum conuentus	2.21
Lula parochia Vpsalensis di-		castigationes,	3.20
oceesis,	2.6	Maleficæ Finno- rum,	3.15
Lulatrech lacus ingens & pi-		Mallei Ferrei Septentriona-	
sculentus,	2.17	lium,	8.11
Luminum genus quo Septen-		Mallei louiales,	3.7
trionales vtuntur,	2.15	Manicæ muliebres,	14.1

INDEX

- Mardurus animal, 18.15
Mare Cymbricum congelatū,
1.13.
Maris Noruegici nauigatio
periculosa, 2.8
Margaritæ apud Aquilonares,
22.6.
Marlucz piscis, 21.3
Maschararum ludus, 15.6
Mathematicorum genus tri-
plex, 5.1
Matrum purgatio post partū,
4.7
Matthæus Bartholomieu iſſa
Orator Poloniæ regis ad
Ducem Moscouiæ, 11.9
Mechouita Polonorum histo-
ricus, 3.1
Medici apud Aquilonares ra-
ri, 22.2
Meier lacus 2.17 Nundinæ
ad eundem, 4.6 Eiusdem
riparū custodia, 7.14.20.15
Mellis abundantia, 22.2
probatio, 22.3. infinitus
usus, 22.4
Mensa argenteæ, 6.7
Memingus Sylvarum Saty-
rus, 1.1.3.12
Mercatores se mutua strage
afficiūt pro portubus Illā-
diæ, 10.4.11.14
Mercimonia per commuta-
tionem rerum necessaria-
rum, 19.2
Mercium absque numinis
commutationes, 4.5
Messium colligendarum di-
uersitas, 13.1
Metalla cauandi modus, 6.3
Metallici damones, 6.8. ho-
mines imperterriti, 6.5
Metallorum fusilium distin-
ctio, 6.7
Methot Deus minor Gotho-
rum, 3.4
Milites tondebantur olim, 8.9
Milliarium Septentrionalium
ad Italica reductio, 4.13
Mineræ argenteæ, cupri ac
ferri, 2.17
Mineræ argenteæ abscondun-
tur ab agricolis 6.4
Mineræ ferreæ, 6.8
Mineræ probatiores, 6.2
Minerarum inuentio, 6.1.6.4
Moenia glacialia, 11.21
Monachi rupes, 2.5
Monoceros monstrum mari-
num, 21.10
Monstra littorum Noruegiæ,
21.5
Mons igniuomas, qui credi-
tur animarum purgatoriū,
2.2
Mōtes Hyberniæ eminētes 1.4
Montes profundissimi vnde
fal exhauritur, 13.5
Montium quorundam natura
admirabilis, 2.2

Mora-

R E R V M.

Morastē lapis, 1.18.8.1
 Morbi aquilonarium peculia-
 res, 16.3
 Morbo mori militibus olim
 probrosum, 5.9
 Morfex anis siue Humuscu-
 lus, 19.8
 Mors vita potior, 4.8
 Morsus taxi exitialis, 18.19
 Mortem suam emit Starcha-
 terus, 5.9
 Mors belua marina, 21.99
 Moscouitę fugientes à Go-
 this proprias domus com-
 burunt, 9.14. taxantur
 astutia, 19.19. vafritie,
 20.28
 Moscouitarum dux appellari
 vult Cæsar, 11.9
 Moscouitarum irruptiones,
 11.3. Ducis titulus, 11.6
 Latrocinandi modus, 11
 7. Insolentia, 11.8. Ba-
 ptismus, 11.27
 Most throom pars maris, 2.7
 Mugitus horrendus sub gla-
 cie, 11.18
 Mulier Anglica auguratrix &
 malefica, 3.10
 Mulieres magicę, 3.14
 Mulierum diuersa à viris ex-
 ercitia, 13.8. ornatus, 14.
 1. pręnantium pericula,
 4.11
 Mures ex candido saccharo

album induere colorem,
 18.8.
 Murium quorundam in coitu
 foetor pessimus, 18.16
 Mus ponticus, 18.16
 Mustela infus, 18.8
 N
 Naruen arx magni Liunionę
 magistri, 11.5
 Natalis Christi dies quam re-
 ligiose seruetur apud Go-
 thos & Sueones, 11.26
 Naves colligatę neruis & ra-
 dicibus, 4.10. congelatę
 quomodo oppugnentur,
 11.25. scortę piratarum
 Gruntlandię, 2.9
 Nauicula Gepidę in signis vsi
 2.23
 Nauigia curta lata & nō pro-
 funda, 4.10. humeris
 portantur, 20.2
 Nauium antiquarum Septen-
 trionalium forma & vsus,
 10.2. diuersę species, 10.3
 Nautarum rebellium punitio,
 10.5
 Natatio equestris, 10.6. pe-
 destrium armatorum, 10.7
 Necessitas homines fortes
 instruit, 9.12
 Negotiatorum Moscouię in-
 genium, 11.11
 Nerui rangiferorum texun-
 tur, 4.9.4.10

INDEX

- Nerui rangiferorum loco lini 17.12
- Nidrosia Noruegię metropolis, 18.10
- Nicolaus Holste pręfectus sanguinarius, 8.13
- Nix habens tineas, 2.8
- Nives ponderosę, 19.11
- Niuium casus & varietas in terris Aquilonaribus, 1.8
- Nobilitas Danica 44. articulos euulgauit contra regem Christiernum, 8.18
- Nobilitas mentita, 11.9
- Noctes viginti quatuor horarum, 11.22
- Nodi magici pro ventorum vsu, 3.15
- Nomades, 4.2
- Nucium corylinarum abundantia, 12.7
- Numeri nouenarij sacra observatio, 3.6
- Nundinę glaciales apud Septentrionales, 4.5.4.6
- Nuptię per ignem & filicem 4.7
- Nuptię plebeiiorum apud Septentrionales, 14.5
- Nuptis nouis quę munera dantur, 17.7
- Nymphę fatales apud Gothos, 3.9
- O
- Obelisci bellici Gothorum, 1.16. sepulchrales, 1.17
- Oblationes ex ossibus piscium & animalium, 3.2
- Oceani fluxus & refluxus, 1.8
- Ocreę veterum Gothorum, 8.9
- Oculorum admiranda acies, 2.14
- Oddo Danicus pirata maximus, 3.17
- Odiu inter Suecos & Moscouitas, 11.1
- Oduin rex Longobardię, 8.3
- Odhen Deus maior Gothorum, 3.3
- Oelandia insula foecunda, 13.7
- Olaus rex Gothorum baptisatus, 2.19. S. Olaus occiditur, 8.15
- Olla maleficarum est commune instrumentum, 3.14
- Olo gigas reges 70. & pugniles 12. peremit, 5.12
- Interfectus in balneo, 5.13
- Omen prodigiosum ex formicis, 22.5
- Onager animal, 18.2
- Onagrorum cursus, 11.29
- Onocrotalus avis, 19.19
- Orandi ritus in Ecclesijs, 16.1
- Orator Italicus crudeliter occisus a Moscouitis, 11.10
- Oratores apud Moscouitas recipiendi modus, 11.9
- Orbem

R E R V M.

Orbem alterum Plinius regi-
ones Septentrionales vo-
cavit, 4.4
Orches piscis, 20.19
Ornatus Aquilonarium in
splendore armorum, 2.28
Ossa Rangiferorum, 17.12
Ossium cetorum structura, 21
15
Ostenus Siuardi filius, 5.18
Ostrogothorum casei, 13.8
Osura 12. filios genuit ex
Arngrimo, 5.14.5.15
Othinus diuinatione clarus,
3.12.3.18
Oua insularia diuersarum a-
uium, 19.16
Ouiken nundina super gla-
ciem ad medium Martij,
4.6

P

Panis appellatio vnde dicta,
13.2
Panis pineus, 12.4. ex nu-
cibus corylorum, 12.6
Panis subcinericiij ex farina
massa de populearum ar-
borum corticibus, 9.14
Panum defectum subleuandi
ratio, 9.14
Pannum rubrū adorant Sup-
polares, 3.2
Pascua fertilissima apud A-
quilonares, 13.7
Pastorum Aquilonarium pu-

gna contra serpētes, 21.30
Paulus Iouius carpitur, 11.26
Pauones apud Septentriona-
les, 19.18
Pecorum pascendi ratio in
tectis obessorum, 9.12
Pecunia quo in loco non ne-
gligitur, 20.2
Pelles hermelinæ aut zebelli-
næ, 4.7. rangiferorum,
17.12. guloninæ, 18.7
vulpium nigrarū preciosæ
18.30 sophisticæ qui depre-
hendi possunt, 18.12. vul-
pium crucigeræ, 18.30
zebellinæ & mardurinæ,
18.15. hermelinæ, 18.16
Pellibus pretiosis vestiuntur
Lappones non ornatus sed
necessitatis causa, 4.4
Pellis vrsina pro sacrificio
scabellis sacrorum altari-
um, 16.1.18.20
Pellium preciosarum magna
mercatura, 11.11
Pellium tegumentis hospites
honestantur, 18.6
Pennæ aquilarum, alitum,
pennas consumunt, 19.4
Petaurificus ludus, 15.7
Petrae cauantur ardente ax-
ungia, 2.17
Petre marmorei generis apud
Vestrogothos, 2.28
Phalera bubulæ, 9.7

N n

INDEX

- Phocarum partus, 20.3.
 pellium prognosticon,
 20.4
 Physeter ceti genus, 21.6
 Physiculatores gigantum ge-
 nus, 5.1
 Piceis pineæ vsus, 4.10
 Picorum genera plurima in
 Aquilone, 19.22
 Pienthen lacus, 2.17
 Pilarum proiectilium ludus,
 15.7
 Pileati apud Gothos pontifi-
 ces, 3.7
 Pilei ventosi cognomen Eri-
 co inditum, 3.13
 Pilorum rangiferorum vsus,
 17.12
 Pinguedo vitulorum mari-
 norum impedit ne aquæ
 congelentur, 11.20
 Pini miræ altitudinis, 4.10
 Pinus nauticæ, 12.4
 Piramides Septentrionales,
 1.16
 Piratarum poena, 11.8
 Piscatio per flammæ, 20.10
 æstiuæ piscatio, 20.11. in-
 geniosa, 20.12. eque-
 stris, 20.14. glacialis,
 20.17. periculosa in oce-
 ano Noruegico, 21.1
 Pisces e perticis eiecti, 1.5
 alati pisces, 21.20 nigri
 in aquis nigris, 20.26
 falsi, siccati & fumigati,
 20.20
 Pisces portentosi bella por-
 tendunt, 21.1
 Pisces vento siccantur, 4.2
 ad campanæ sonum capi-
 untur, 20.11
 Piscibus saginandis qui venti
 commodiores, 20.24
 Piscis monstruosus in littore
 Septentrionalis Angliæ,
 21.9
 Piscinæ aquilonares, 20.24
 Piscium multitudo, 2.6. fe-
 men, 20.33. capita li-
 gnorum vice, 21.2
 Piscium quorundam cru-
 delitas & benignitas, 21.
 22
 Platca auis Septentrionalis,
 19.2
 Plaustra pro domibus, 4.3
 Plaustra curulia rangifero-
 rum, 17.10
 Plenilunium infallibile nun-
 dinarum glacialium tem-
 pus, 4.6
 Pluuiialis auis aeris viuens, 19
 21
 Podagræ ex lepore remedia,
 18.8. ex vulpe, 18.31
 Polypus piscis, 21.21
 Poma quæ mense decembri
 maturescunt, 12.7
 Potes ad arcem Aaranes, 2.19
 Pontes

R E R V M.

Pontes rupti, 10.1
 Populi in seditionem acti fu-
 ror implacabilis, 7.9
 Porcus monstrosus Oceani
 Germanici, 21.18
 Porpel piscis, 21.31
 Portuum lapidosorum angu-
 stia, 2.25
 Potus è butyro, 13.7
 Præfecti Septentrionales re-
 gis Suetiæ, 11.14
 Præfectorum in bello seduli-
 tas & prudentia, 7.5. ty-
 rannica seueritas, 8.12
 tyrannidem Gothi non
 ferunt, 7.8
 Prælia Finncorum contra
 Moscos, 11.6. littora-
 lia, 7.1. matutina, 11.23
 palustria, 10.1
 Prælijs excedentium poena,
 11.23
 Præliandi apud Finnos modi
 diuersi, 11.12
 Prælium commissuri Gothi
 quidnam faciebant, 3.7
 Præsides Septentrionales, 4.5
 Præstigia in bello, 5.15
 Prasimus piscis, 20.19
 Procorum mores quomodo
 examinantur, 14.5
 Pudicitia virginum Septen-
 trionalium, 14.2
 Puella ab vrso rapta, 18.25
 Puellæ teneræ magiam cal-

lent, 3.16
 Puellarum gigantea vis, 5.2
 Pugilum & Gigantum diuer-
 sitas, 5.2. sobrietas,
 5.3
 Pugiones Septentrionalium,
 8.11
 Pugna contra Faunos, 3.12
 Pugna Frothonis & Fridleui
 contra serpentem, 5.22
 Pugna Gothorum tumultua-
 ria, 7.5
 Pugna glacialis ratio, 5.24
 11.24
 Pulices quomodo abijcit vul-
 pes, 18.31
 Pugna Haraldî regis contra
 draconem, 5.28
 Pyrrhica saltatio, 15.7

Q
 Quadriremium vsus in mari
 Gothico, 10.3
 Quenar, præfecti curruum
 rangiferorum, 17.10
 Quercum excidit Borcharus
 pro claua, 5.11
 Quercus incorrupta apud
 septentrionales sub aquis
 durat, 12.5

R

Raff piscis pro pane & obso-
 nio, 21.2
 Raia piscis hominum ama-
 tor, 19.9
 Rangifer animal, 17.8. eius

INDEX

pondus, 4.14	eius utilitas,	17.9	Retho pirata immanis,	5.17
Rangiferi in niue currentes,	11.30		Reuschleder corium cinices	
Rapere aut furari Lappones	nescij,	4.5	odore suo tollit,	21.2
Regionum Septentrionalium	amplitudo & nomina,	4.4	Rhombi pilces,	20.2
Regnerus Danorum rex,	2.		Ringo Suetiæ rex,	5.6.15.2
29.3.11.3.13.3.18.	Eiusdem infelix pugna,	4.1	Riparum custodia tempore	
Regnerus pilosa bracca dictus,	5.17		hostili circa lacum Meler,	7.14
Regis Sueciæ eligendi ratio,	8.1		Ritus veteris militiæ Gothorum,	8.8
Regum Catholicorum benedictio,	14.3		Roedscher piscis,	21.2
Regum gesta saxi insculpta,	5.1		Roest charybdis,	2.7
Regum prudentia & clementia servantur regna, & tyrannide dispercutunt,	8.18		Rosa gladiatoria,	15.6
Regno quidam pietate vir insigni,	3.13		Rosmarus belua marina,	21.
Religio Gothorum in sepeliendis corporibus,	11.25			19
Reling campus in quo Star-chaterus sepultus,	5.9		Rossomaka animal,	18.5
Res gesta aliis rupibus insculptæ,	2.29		Rostarus Deus minor Gothorum,	3.4
Rerum commutatio apud Bothnienses,	20.2		Rosticphus Deus minor Gothorum,	3.4
Rerum commutationes absque nummis,	4.5		Rostra coruorum funibus alligata pro signo mercedis,	4.15
Resinæ origo,	12.8		Rotabro locus,	10.1
			Rotæ tractoriæ laboratorum,	6.5
			Runden lacus,	2.10
			Rundisualia locus in scopulis marinis,	2.10
			Rupes coronata,	2.6.
			leata,	2.24.
			monachi marini,	2.5.
			sub aquis latitantes,	2.25
			Rusila virgo piraticam exercens,	5.24
				Ru-

R E R V M.

Ruthenorum irruptiones,	11.3	ptentrionalibus erecta,	16.
		signo Crucis insigni-	1.17
		ta,	
S		Saxo Grammaticus Dano-	
Sacra & Sacrificia Gotho-	3.6	rum historicus,	2.22.2.29
Sacrificiorum genera apud		9.1.5.8.8.7.8.14.10.2.10.7	
Gothos,	3.7	15.1.18.25	
Sagarum conuentus,	2.21	Saxones Danorum imperio	
Sagittæ tricuspidales,	7.2	Starchaterus subiecit,	5.4
ignitæ,	7.7	Saxorum littoralium diuer-	
Sagittandi instructio,	4.11	sa forme,	2.28.12.1
15.1		Schacorum ludus,	15.5
Sagittarij peritissimi,	4.11	Scapulare, virginum orna-	
15.1		tus,	14.2
Sala flumen ad quod hodie		Scara ciuitas antiqua Go-	
Vpsala,	3.5	thorum sedes,	2.19
Salis aduehendi ad regna A-		Scarinus rex Gothorum,	2.
quilonaria difficultas,	13.6	19.2.29	
coquendi modus diuersus,		Scars & Sula montes,	2.12
13.5		Schars mons Lapponum,	4.
Salinæ in Polonia,	13.5	14	
Salmonum copia,	2.16.	Schatus & Hiallus constupra-	
præstantia	20.3	tores,	5.13
eiusdem apud Aquilonares		Schena torrens,	6.12
20.20		Sheningia Ostrogothorum	
Salmoxes Philosophus,	3.6	opidum,	2.27.6.12
Salpæ quomodo lixentur,		Schippunt ponderis genus,	
20.20		20.20	
Saltatio armifera,	15.6.	Schoerbuch morbus,	16.3
pyr-		Sciurus animal,	18.13
rhica,	15.7	Scomma crudele,	11.10
Sampse insula,	5.14	Scopuli canendi,	7.14.
Sanguis gulonis venatoribus		lapi-	
pro potu,	18.6	dot,	2.26
Saxa figurata,	1.18.	Scriffinnæ descriptio,	1.3
gigan-		Scutha nauigij genus,	4.10
tum,	22.9.		
in locis Se-			

INDEX

- Scytale serpens aquaticus, 21
28
Scythæ nullo pane viuunt,
4.3
Secures ad glaciem perfundendam, 1.15
Sedilia argentea, 6.7
Seeckpipe fistula bicornis,
18.26
Senum inter vitulos marinos differentia, 20.4
Sepes densæ pro aggeribus,
7.6
Septentrionalium regionum amplitudo, 4.4. in bellis gerendis prudentia, 7.10. vestitus, 4.4
Sepultura Lapponum, 4.7
Sepulturæ principum, 16.2
Serpens Noruegiens, 21.27. eius diuersitas & color varius, 21.28
Serpentes innocui pro dijs, 3.1. domestici, 21.30
Serpentum habitatio in Aquilone, 21.29
Serra belua marina, 21.10
Seruorū infidelium poena per aquam gelatā inflicta, 11.26
Sidagerus rex Noruegiæ, 2.19
Sigarus Danorum rex, 7.11
Sigfridus Eboracensis episcopus ex Anglia ad regem Olauum missus, 2.19
Sijck piscis, 20.20
Siliginis abundantia, 13.2
Silfchena cincturæ genus, 6.11.8.8
Siluæ Lituanis sacra, 3.1
Simiæ infantium hostes, 19.2.
Siualdus cum septem filiis oppressus, 5.19
Siualdi regis Filij septem, magi. 3.15
Siuardus rex Gothorum, 5.18
Siuardus Noruegus natator insignis, 10.7
Siuarus Saxonicus à riuali occisus, 5.11
Smellen specus horrifonus, 11.4
Sobrietas gigantum, 3.3
Sol officit pellibus zebellinis, 18.15
Solem adorant Suppolares, 3.2
Solaris piscis, 20.19
Solitudines Aquilonis inhabitantium exercitia, 4.4
Sollende anatum genus, 19.6.
Sonitus horribilis littoralium cauernarum, 2.4
Sorores ac nymphæ fatales apud Gothos, 3.9
Soth pugil, 5.8
Spectacula voluptuosa super stagna, 1.11
Spe-

R E R V M.

Spectrorum nocturna cho- rea, 3.10	Statuæ lapidum excelforum, 1.17. viarum, 2.13
Specus angustæ rupium ac montium, 2.10. immen- sæ profunditatis in lacu Veter, 3.19. infidiosi, 2.19	Steendor portus, 2.25
Spelunca latronum, 2.18	Steno Sueciæ rex generosi animi princeps, 8.16.11.
Sperma ceti, 21.13	1.11.14
Spongia piscis, 21.23	Stocholmia Suetiæ empori- um. 9.9.9.70
Sponsalia Gothorum, 14.5	Strages mutua mercatorum pro portubus Islandiæ, 10.4
Sponsarum apud Lappones ornamenta, 4.7	Stratagema Hachonis Go- thorum regis, 7.11
Spore piscis, 21.2	Stratagemata per aues, 5.20
Spraagnin retiarium opus, 13.9	Strengenenses nundinæ, 4.6
Squamæ lucent in tenebris, 5.21	Stridor ignis abietini, 15.7
Squatina piscis, 21.2	Structure ex ossibus ceto- rum, 21.14
Sticla virgo piraticam exer- cens, 5.24	Strudzar navis genus, 19.19
Stocfichs, 21.2	Studia Gothorum impia, 3.6
Starchaterus gigas, 5.2 tria secula vixit, 5.3. vnus contra nouem, 5.5. à lasciua remotus, 5.6. ce- lerrimus cursor, 5.7. fe- pultus in agro Reling, 5. 9. Visinum interimit, 3. 16.	Svvarnfisch piscis, 21.24
Starchateri de frugalitate carmen, 5.3. vires, 5. 4. Patrocinium tubit op- pressis, 5.5. Exercitia, 5.6. gestorum summa, 5. 7. mors, 5.9	Suanto Gothorum & Sueciæ rex, 11.1
	Succini origo, 12.8
	Sudercopia opidum Vestro- gothorum, 2.28
	Sudes infidiosæ, 7.10
	Suecorum insignia, 2.23.
	Sueno Daniæ rex, 3.12.7. 12.8.15.
	Suercherus rex freno occi- sus, 2.17
	Suetia, 170. annis priusquam Dania reges habuit, 5.1
	Suia & Scars montes, 2.12

INDEX

- Sula mons Lapponum, 4. 14.
 Sunamannus martyr, 2.19
 Suppolarium hominum superstitiosa cultura, 3.1
 Superstitiones Gothorum circa tonitrua, 3.7
- T
- Tāna gigas à Starchatero victus, 5.4
 Taxorum astutia, 18.18. duplex genus, 18.19
 Taurus in signis Cymbrorum 2.23.
 Tecta domorum pro pascuis, 9.12.
 Tela emissa quomodo recuperantur, 4.11
 Tela Septentrionalium gentium, 7.1.7.2.7.10
 Templum deorum Septentrionalium, 3.5
 Tengildus Scricfinnorum rex, 5.15
 Terra hyeme peruia, æstate inuia, 4.9
 Texturæ ex nervis animalium, 13.9
 Theodoricus rex Gothorum, 8.2
 Thoës lupi genus, 18.11
 Thor Deus maior Gothorum 3.3.
 Thoraces ex pollibus onagrinis vel alcinis, 3.4
13.
 Thoræ pudicitie custodes, 5. 17.8.14.
 Thorilda Regneri nouerca crudelissima, 3.11
 Thorna emporium celebre, 20.1
 Thoro pugil, 5.10
 Thrissa piscis, 21.31
 Thyra regis Angliæ Filiæ singularis castitas, 14.2
 Tibiæ ceruinæ pedum plautis affixæ, 1.12
 Tinguallia opidum, 2.17
 Titulus magni ducis Moscovitarum, 11.6
 Tonitrua Claudiana, 3.7
 Tonitruum diuersi effectus, 1.6
 Torrentes rapidi, 2.27
 Torsock piscis, 20.20
 Traan piscium pinguedo, 2. 15.
 Transitus equorum super montes niuosos, 4.13. glacialis inter voragines, 1.14. intra montes, 4. 14. tenebrosus, 2.14
 Trebius piscis æstate niger hyeme candidus, 20.10
 Tributa Septentrionalium, 4.5.
 Triremium vsus in mari Gothico, 10.3
 Titi-

R E R V M.

Triticum apud Aquilonares
ferè nullum, 13. 2
Trolheita ostium Vener lacus
2.18. 20. 3
Tubæ sono beluæ marinæ fu-
gantur, 21. 3
Tunicæ foeminarum illustriū
14. 1
Tunicellæ militares veterum
Gothorum 8. 9
Turismundus Gepidarum rex
liberalis, 8. 3
Turonis longi statua, 6. 12
Tyronum exercitia, 1. 10. 8. 5.
8. 6

V

Vacca marina, 21. 26
Vaccae pascuntur putaminibus
quercinis, 17. 2
Vagnossus Deus minor Go-
thorum, 3. 4
Valdemarus rex, 3. 12
Vas ferri continet quingentas
libras, 6. 3
Vasche athleta à Starchatero
victus, 5. 4
Vastenum S. Birgittæ vrbs &
monasterium, 8. 18
Vbbo rex conditor Vpsalæ,
2. 29
Vbbo 144. sagittis perfoſſus
interiit, 5. 8
Vehicula hyemalia Rangife-
rorum, 17. 11. ignifera,
11. 17.

Vehiculorum forma quadam
vt calceorum, 11. 30
Vela lanca, 4. 10
Vela lignorum congeries, 7.
8. 7. 9.
Vemundus Siuardi filius, 5.
18.
Vena regia piscium, 20. 11
Venæ metallicæ in montibus
vt membra in hominibus,
6. 11. pendentes, iacentes,
& obliquæ, 6. 2 sulfureæ,
2. 1.
Venarum mineralium situs,
6. 1. distinctio, 6. 4
Venatio cernorum quibus ad-
missa, 18. 3
Venatio Gothorum & Sueo-
num 2. 21. hermelino-
rum, 18. 17. vrsorum, 18
22. Lapponum, 4. 12 pu-
blica contra Lupos, 18. 11
Veneficæ cuiusdam desperata
confessio, 3. 20
Venenorum remedia, 21. 30
Vener lacus 130. miliarium,
2. 17. 20. 3. 20. 15.
Veneti artifices stipèdio con-
ducti biremes & triremes
edificarunt apud Gothos,
10. 3
Venti Circij vehementia, 1. 4
Ventis quibus pisces saginan-
tur, 21. 24.
Ventorum Septentrionalium

I N D E X

- violentia, 1.5
 Ventus vanalis apud Finnos, 3.15.
 Vermis in littoribus Noruegiae quadraginta cubitorum, 21.24.
 Vespertilioes apud Aquilonares nulli, 22.2
 Vestitus Septentrionalium, 14.1.
 Vestes ex Taxorum pellibus, 18.19.
 Vestrabort portus Noruegiae, 1.4.
 Vestrogothia caseorum, equorum, & bouum praedines, 13.8.
 Vetbiorga puella bellatrix, 5.8.
 Veter lacus, 1.14. 2.17. 3.19. eiusdem lacus congelati euentus mirabilis, 20.16
 Vffo pugil Septentrionalis, 1.16.
 Viarum statum, 2.13
 Viburg vrbs littoralis, 11.4
 Vicharus Noruegiae rex à Starchatero iugulatus, 5.4
 Victimae ante & post bellum Gothi immolabant, 3.7
 Victorum ferocia & ignavia, 7.10
 Vielfrafs animal, 18.5
 Vinamannus martyr, 3.19
 Virgines contemplantur hominum spiritum vultus, 5.13
 Virgines duae coronatae Sueonum arma antiquitus, 2.23
 Virgines piraticam exercentes, 5.24
 Virginis pudicae insigne, 5.18
 Virginis mons excelsus, 2.21
 Virginum ornatus argenteus, 6.11.6.12.14.2.
 Virtus Gothis atatem legitimam facit, 8.7
 Visbycentium leges, & constitutiones nauticae, 10.5
 Vifingxoe insula Veter lacus, 3.19.
 Visinus gladiator magus, 3.16 à Starchatero superatus, 5.4.
 Visna foemina militaris, 5.8
 Visula fluius, 6.11
 Vitolphus Hellingus hominum excacator, 3.16
 Vitrorum varietas, 1.8
 Vitulus marinus in foeminam suam crudelis, 20.4. tonitru & fulgure gaudet, 20.6. an caro sit vel piscis, 20.7. haleces depredatur, 21.26
 Vituli marini qua arte capiuntur, 18.28.20.4
 Vlfonis generatio, 18.25
 Vnamannus martyr, 2.19
 Vngulae Rangiferorum spasticis profunt, 17.12

R E R V M.

Vpsala ciuitas nundinaria, 4. 6
 Vpupæ Septentrionales, 19. 21
 Vrsam in vexillis veteres Gothi habuere, 2. 23

Vrsi albi, 4. 15. Vrsi piscantes
 18. 20. quomodo ingeniosè interficiuntur, 18. 21
 melodijs musicis delectantur, 18. 16 quomodo circurentur, 18. 27. rotas voluentes, 18. 29 in foveas mellis cadentes suffocantur, 22. 4

Vrsi sanguis epotatus, 5. 16
 Vrsi seruiunt in eleuandis metallis, 6. 5

Vrsorū pelles summis altaribus Ecclesiarum offeruntur
 18. 20. insidiosa venatio, 18. 22. pugna contra apros,

18. 23. occisio per ferream clauam, 18. 24 cho-rea 18. 27. agilitas, 18. 28
 Vulpes & earum doli, 18. 30 & 31.

Vulpium astutia, 18. 18
 Vuaagh maximum pondus, 21. 3.

X

Xiphia monstri genus in Oceano Septentrionali, 21. 10

Z

Zeetraan pinguedo vituli marini, 20. 6

Zebellus animalculum, 18. 15

Zenta philosophus, 3. 6

Zlotababa idolum Lituanorum, 3. 1

Zoroastes Persa magus, 3. 15.

F I N I S.

E L E N C H V S R E G N O R V M, Prouinciarum, Regionum, Dominiorum, ac Insularum principaliorum, in Septentrione consistentium.

A Landia insula.
 Angermania olim regnū.
 Biarmia olim regnum.

Blechingia.

Bothnia Occidentalis.

Bothnia Orientalis.

Bothnia Septentrionalis, in qua
 ultima Ecclesia S. Andrea.

Carelia.

Curonia.

Dalecarlia.

Dalia.

Dania, siue Dacia, regnum insulare, & potens.

Esthia.

Faroe insula.

Finlandia olim regnum.

Finmarchia olim regnum.

Gestrucia.

Gislemarchia.

Gothia regnum fortissimum.

Gothlandia insula.

Gronlandia, in qua olim 1111.

Episcopatus, sub Archiepiscopo Nidrosiensi regni Noruegiae.

Hallandia.

Helsingia olim regnum.

Hetlandia insula.

Hetmarchia.

Hybernia regnum populosum.

Iemphthia olim regnum.

Islandia insula.

Iuthia.

Lapponia Occidentalis.

Lapponia Orientalis.

Littonia.

Moringia.

Middelpadia.

Nericia.

Noruegia regnum vastissimum.

Nylandia.

Oplandia.

Orcades insula XXXIII, olim regnum sub Noruegia.

Ostrogothia.

Prußia.

Russia alba.

Samogethia olim regnum Gepidarum.

Schonungia.

Scotia regnum amplissimum.

Scrißinnia olim regnum.

Selandia.

Smaalandia.

Sudermannia.

Suetia regnum latissimum.

Tanestia.

Tylemarchia.

Vermelandia olim regnum.

Vestrogothia.

Vichia olim regnum.

Sunt & aliae regiones quam plurimae & latissimae, e quibus tumultuarie 5. 10. 15. 20. milia sagittariorum tempore hostili ingruente educi possunt: sed earum nomina hic non sunt expressa, partim quod non occurrebant, partim quod minimè necesse videbatur, ne videlicet lector superflua nomenclatura obrueretur.

GOTHORVM SVEONVM QVE

Regum tam externorum quàm internorum Catalogus.

*Interni, qui domi &
in patria regna-
runt.*

MAgogus, Noëx
filio Iapheto
nepos, primus Go-
thorum Rex inter-
nus.

2. Suenno.
3. Gethar siue Go-
gus.
4. Vbbo.
5. Siggo.
6. Ericus.
7. Vldo.
8. Alo.
9. Othen.
10. Carolus.
11. Biorno.
12. Gethar.
13. Siggo.
14. Berico, inter-
nus, & ab egres-
su primus.
15. Humulphus.
16. Humelus.
17. Gothilas.
18. Sigthunius, siue
Sigtrugus.
19. Scarinus.
20. Sibdagerus.

21. Asmundus.
22. Vffo.
23. Hunnigus, siue
Hundingus.
24. Regnerus.
25. Hothebrotus.
26. Attilus.
27. Hotherus.
28. Rodericus.
29. Attilus.
30. Botnildus.
31. Carolus.
32. Grimmerus.
33. Tordo.
34. Gotharus.
35. Adulphus.
36. Algothus.
37. Ericus.
38. Lindormus, siue
Lidorus.
39. Gestillus, siue
Gestiblandus.
40. Ericus diser-
tus.
41. Getricus.
42. Haldanus.
43. Vilmerus.
44. Nordianus.
45. Siuardus.
46. Carolus.
47. Ericus.

48. Haldanus.
49. Euginus, siue
Vginus.
50. Ragnaldus.
51. Amundus.
52. Hacho.
53. Siuardus.
54. Ingo.
55. Nearchus.
56. Frotho, siue
Froë.
57. Vrbarus.
58. Ostenus.
59. Eliolmus, siue
Siolmus.
60. Suercherus.
61. Valander.
62. Visbur.
63. Domalder.
64. Domarus.
65. Attilus.
66. Dignerus.
67. Dagerus.
68. Alaricus, siue
Aluerus.
69. Ingemarus, si-
ue Ingo.
70. Ingellus.
71. Germundus.
72. Haquinus Rin-
go.

CATALOGVS

- | | | |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 73. Egillus Vendil-
kraaca. | 103. Herotus. | 125. Carolus: |
| 74. Gotharus. | 104. Carolus, siue
Sorlus. | 126. Canutus. |
| 75. Fasto | 105. Biornus. | 127. Suercherus. |
| 76. Gudmundus. | 106. Ingeuallus, si-
ue Ingellus. | 128. Ericus. |
| 77. Adelus. | 107. Olaus Trete-
lia. | 129. Ioannes co-
gnomento Iu-
uenis, siue Pius. |
| 78. Ostanus. | 108. Ingo. | 130. Ericus cogno-
mento Blesus, si-
ue Balbus. |
| 79. Ingemar. us. | 109. Ericus à ven-
toso pileo co-
gnominatus. | 131. Valdemarus. |
| 80. Holstanus. | 110. Ericus Seger-
fel, cognomen-
to Victoriosus. | 132. Magnus La-
dalaos, |
| 81. Biorno. | 111. Ericus Aorsel,
siue Stenchillus. | 133. Birgerus. |
| 82. Raualdus. | 112. Olaus Schot-
konung. | 134. Magnus
Smeach. |
| 83. Suartmannus. | 113. Amundus an-
nosus, siue Car-
bonarius. | 135. Albertus. |
| 84. Tordo. | 114. Amundus. | 136. Margareta Re-
gina. |
| 85. Rodulphus. | 115. Haquinus Ro-
de, siue Rufus. | 137. Ericus Pome-
ranus. |
| 86. Hathinus. | 116. Stenchillus. | 138. Christoph. Ba-
uarus. |
| 87. Attilus. | 117. Ingo. | 139. Carolus Ca-
nuti. |
| 88. Tordo. | 118. Halstanus. | 140. Steno Sture
senior. |
| 89. Algothus. | 119. Philippus. | 141. Suanto. |
| 90. Gostagus, siue
Ostanus. | 120. Ingo. | 142. Steno Sture
iunior. |
| 91. Arthus. | 121. Razualdus Kna-
phofde. | 143. Gostaus mo-
dernus Rex. |
| 92. Haquinus. | 122. Magnus. | <i>Externi qui foris &
extra patriam re-
gnarunt.</i> |
| 93. Carolus. | 123. Suercherus. | |
| 94. Carolus. | 124. S. Ericus. | |
| 95. Birgerus. | | |
| 96. Ericus. | | |
| 97. Torillus, siue
Totillus. | | |
| 98. Biornus. | | |
| 99. Alaricus. | | |
| 100. Biornus, siue
Bero. | | |
| 101. Bratemundus
Fro. | | |
| 102. Siuardus Fro. | | |

REGVM.

Cannabandes.

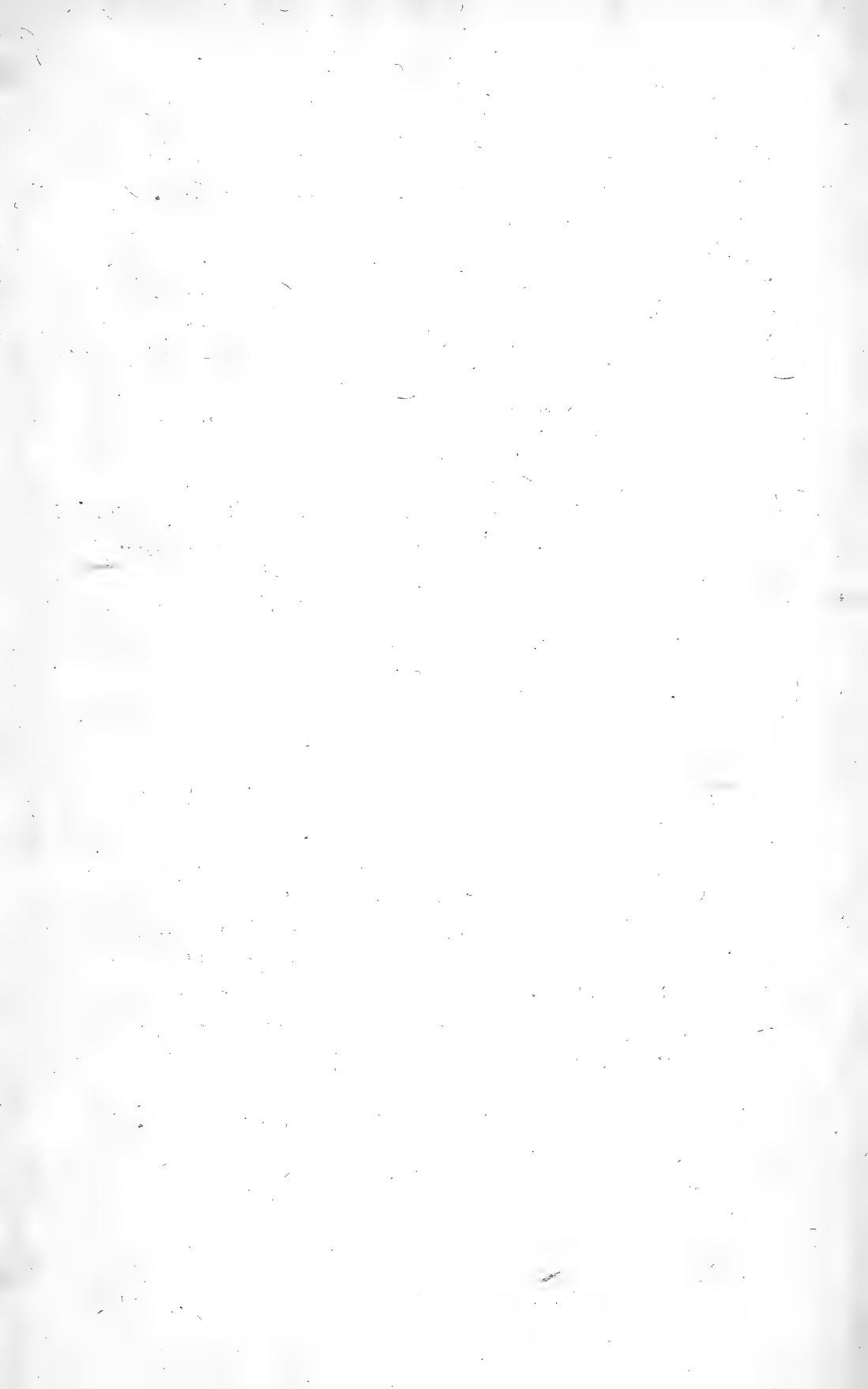
Berico primus
Gothorū Rex
externus.

2. Gaptus.
3. Augis.
4. Amalus.
5. Baltus.
6. Gadaricus dictus
Magnus.
7. Philmerus.
8. Tannaufius.
9. Zentes Philoso-
phus.
10. Sagillus.
11. Penaxagoras.
12. Telephus.
13. Euriphilus.
14. Thamyris Re-
gina.
15. Anthinus.
16. Antheas.
17. Gothilas.
18. Sitalchus.
19. Dromgethes.
20. Tanabonta.
21. Boroista.
22. Commositus.
23. Corillus.
24. Dorpaneus.
25. Decibalus.
26. Ostrogotha.
27. Sinna, quem
alij Echinam, alij
Ombram vocāt.
28. Cannabas, siue

29. Hildericus.
30. Gebericus.
31. Armanaricus.
32. Vinnitarius.
33. Hunimundus.
34. Torismundus.
35. Valamirus.
36. Theodemirus.
37. Vindemirus se-
nior.
38. Vindemirus iu-
nior.
39. Theodericus.
40. Amalasuenta
Regina.
41. Atalaricus.
42. Theodatus, siue
Theodeatus.
43. Vitiges.
44. Ildouadus, siue
Ildibaldus.
45. Ataricus.
46. Totilas.
47. Teias.
48. Fridigernus.
49. Alatheus.
50. Safrā.
51. Atanaricus.
52. Radagasius.
53. Alaricus.
54. Athaulphus.
55. Sigericus.
56. Vallia.
57. Theodericus.

58. Thorismundus.
59. Theodericus.
60. Euricus.
61. Alaricus.
62. Amalricus.
63. Gesalaricus.
64. Teudes, siue
Teuda.
65. Teudisclos, siue
Teudegillus.
66. Agilaus.
67. Atanagildus.
68. Luiba.
69. Leonegildus.
70. Recaredus.
71. Luiba.
72. Vitericus.
73. Gūdemarus, siue
Gunnarus.
74. Sisebutus.
75. Ricardus.
76. Cintila.
77. Sisenandus.
78. Cinila.
79. Tulgas.
80. Cindasuindus.
81. Recinsuindus.
82. Bamba.
83. Eurigius.
84. Egira.
85. Vitisa.
86. Acoſta.
87. Rodericus.

FINIS.



I
OLAI MAGNI GOTHII
ARCHIEPISCOPI VPSALENSIS
DE RITV GENTIVM, ET NATVRA
rerum, ac vsu bellandi populorum
Septentrionalium.

EPITOME LIBRI PRIMI.

Biarmia descriptio. Cap. I.

BIARMIA est regio Septentrionalis, cuius
zenith est in ipso polo arctico, eiusq; Ori-
zon est idem cum circulo æquinoctiali:
qui Zodiacum in duas partes æquales in-
tersecans, efficit, vt vna medietas totius
anni sit vnus dies artificialis, & altera medietas vna
nox: & ita totus annus esset ibi vnus dies naturalis.
Diuiditur autem Biarmia, secundum Saxonem Sialan-
dicum, in vltiorem, & citeriorem. In hac citeriore
sunt montes perpetuis, sed innocuis niuibus offusi,
æstiuque ardoris expertes, inter quos inuijs nemori-
bus & saltibus abundat, pascuorum feracissima, inusi-
tatisque alibi bestijs frequens. Crebri in ea fluuij, ob
insitas alueis cautes, stridulo, spumantiq; volumine
perferuntur. In vltiore verò Biarmia sunt quidam
monstruosæ nouitatis populi, ad quos aditus inuius &
insuperabilibus periculis obfusos est, nec facile morta-
libus patere potest. Maior siquidem itineris pars præal-
tis niuibus perenniter obsidetur: quas si quis superare
velit, ceruis iugalibus (quorum maxima copia illic est,

vt apud Italos asinorum) currum instruit, cuius incredibili celeritate, eximio gelu rigentia iuga trāscēdat. Meminit Saxo, Mēmingum quendā sylvarum Satyrum, insignibus diuitijs præditum, illic mansionem tenuisse: ad quem Hotherus Suetiæ Rex domitorum cernorum curru perueniens, maximorum spoliolorum, opumq; ademptione ditatus & felix euasit. Vtraque tamen hæc terra vallibus, campisque distincta, fruges, si seminarentur, haud negaret: sed inexhausta piscium vbiq; copia, & ferarum frequentissima venatio, efficit, ne ibi panis vsus magnopere concupiscatur. Pugnaturi Biarmienses, arma artibus plerunque permutant, carminibusque in nimbos soluere cælum ac lætam aeris faciem tuiti imbrium aspergine confundere consueuerunt. Sunt Biarmi idololatæ & Amaxobij, Scytharum more, atque in fascinandis hominibus instructissimi. Quipe aut oculorum aut verborum, aut alicuius alterius rei maleficio, homines ita ligant, vt liberi non sint, nec mentis compotes, sæpeque ad extremam maciem deueniant, & tabescendo dispereant.

Finmarchia descriptio. Cap. 2.

Finmarchia regio est Septentrionalis, partis Noruegiæ, olim ob sui amplitudinem Regio titulo decorata. Hæc rigidiore orbis parte, culturam ac mansionem sortita est, attamen homines robustis corporibus, & animo magno habet, qui ab hostium incurſu se strenue defendere solent. Aer illius regionis, sicuti & vicinarum, semper frigidus est & ierenus, innoxius tamen humanis corporibus, rarissimas pluuias tempore a fluo admittens:

admittens: tantaque est illic aëris temperies, vt pisces nullo sale conditi, sed solo aëre siccati, toto decennio à putrefactione durent. Ab octauo Calend. Aprileis, vsq; ad sextum Idus Septembris, est illic continuus dies, nullis interuenientibus tenebris, videturque sol à IIII. Nonas. Maij vsque ad Calend. Augusti, nulla intercedente nocte. Ab hac Finmarchia Septentrionali ad Australiora Gothorum vltra cccL. milliariū Gothorum est distantia: vbi medijs noctibus solstitij æstiuæ in distinctis locis, Lincopiæ videlicet, & Scaris, minutissimæ litteræ sine lumine legi, ac scribi, imò pecuniæ numerari possunt. Quibus etiam in locis sub eleuatione poli Arctici gradibus 60. à principio Maij ad initium Augusti, nullæ penitus conspiciuntur stellæ, præter lunare corpus, quod in plenilunio veluti ardens iubus, penes terræ superficiem paululum, eo temporis intervallo (omnium admiratione, & horrore) peruidetur.

Sericfinnia descriptio.

Cap. 3.

Sericfinnia regio est inter Biarmiam, ac Finmarchiam sita, angulum tamen longiorem versus Austrum, & mare Bothnicum emittens, quasi cauda sit principaliter appellata, quia incolæ eius admirabili quadam celeritate, certis planis lignis instar arcuum in anteriori parte curuatis, ac pedibus affixis, directione manualis baculi vtuntur, quibus sese arbitraria voluntate sursum, deorsumq; vel oblique, super niuium cacumina transferunt: eo tamen modo seruato, vt vnum lignum altero sit longius mensura vnius pedis, iuxta virorum, vel mulierum.



tum proceritatem: vtpote si vir, vel mulier sit octo pedum longitudine, lignum vnus pedis totidem habebit pedes in longitudine iusta, reliquum verò nouem. Præterea prouident, quòd ligna illa subducta sint tenerissima pelle vituli Rangiferorum: cuius forma & color ceruino colori assimilatur, sed longè procerior, & maior est. Cur autem pellibus tam teneris hæc ligna subducantur, variæ redduntur causæ, vt videlicet celeriori lubricitate sese trāserant per altas niues, vt expeditius rupiū voragines, & præcipitia transuerso motu euitēt, vt sursum dirigentes cursum, retrorsum nō excidant: quia pili instar sudium, aut echinorum se erigunt, miraquæ naturæ potentia, ne relabantur, obsistūt. Talibus igitur instrumentis cum ingenio currendi instructi, montium inaccessa, valliumq; ima, hyberno præsertim tempore assequuntur. Sed non equè facile in æstate, licet habeāt niues: quia impressioni lignorum citissimè cedunt. Neque

que enim vlla rupes adeò prominet, quin ad eius fastigium callida cursus ambage perueniant. Primò siquidem valium profunda relinquentes, scopulorum radices tortuosa gyratione perlabuntur: sicq; meatum crebre declinationis obliquitate perflectunt, donec per sinuosos collium anfractus destinatum loci cacumē exuperent: id ipsum interdum venationis ardore facientes, nonnunquam de ingenio, & artis magisterio cōtendētes, veluti stadiorum cursores cōstitutum brauium suscepturi.

De vehementia venti Circij. Cap. 4.

Portus est in Islandia (terra scilicet mari Glaciali vicina, sub dominio regni Noruegiæ, vulgari sermone *Vestrabort*) Occidentalis dictus, penes quem in litoralibus spatijs & campis, obequitantes armati, potenti flatu huius venti Circij quasi stupa prosternuntur in terram. Similiter penes portu crypticos, id est, in cauernosis rupibus, & antris habitantes, eò præcipuè tempore brumæ, quo Sol regreditur ad solstitialia signa, quando in marinis fluctibus venti sunt temperatiores. Sunt prætereà montes in Hybernia mediocri sublimitate in pluribus locis eminentes: in quibus, si quis iter hoc Circio vento flante perficere tentauerit, nedum periculū, & ruinam expectare cogetur, sed spiritus suffocationem in præcipitijs voraginosi. Prætereà quā formidabiles & noxij sint venti, in occidentaliorebus Noruegiæ ripis, ipsi incolæ, imò & alienigenæ eò confluētes, non ignorant. Nullum enim lignum, neque fruticē, ob violentiam huius venti, ibidē germinare intuentur.

Quo fit, vt ob eorum defectum, in ignibus instruendis cibisque coquendis, ossibus magnorum piscium vtantur. Quantum etiam sæuiat ventus iste in Occidentioribus Bothniæ littoribus, ipsi habitantes magno incommodo suo sapius experiuntur. Rapit enim integra tecta domorum, eaque per immensa terrarum spatia dissoluta dispergit.

De Septentrionalium ventorum violentia.

Cap. 5.

Turbines ac tempestates Septentrionalium locorum, vim habere terribilem ac periculofam, nemo qui secreta naturæ didicit aut scrutatur, ignorat: præsertim cum multiplex ac indeficiens eius originis causa materiaque reperiatur. Ex mari itaque sæpe auferunt aquas sub nauibus, nauesque subuehunt in sublime: etiam ex terra lapides ac alia animalia, & paululum erepta dimittunt. Nec solum ea, sed plumbea tecta templorum ac ædium diuersarum, imò & fortissima tigna, quæ ad aëra rapiunt, atque alio accedente spiritu vehementiore, transuehunt in spatia longiora. Sæpius etiam integra molendina ventorum, cum ingentibus saxis turbine inuoluta, saluis hominibus in loca remota euehuntur: imò adeò ingens turbo descendit, vt vrbes, castella, & villas inuoluens, tecta longius (vt dictum est) ad campos dispergat. Aestate ab Occidente, Septentrioneque, perflant tanta vi, impetuque venti, vt lapides, quantos manus possit continere, à terra rapiant, ac veluti arenæ, lapillorum acervos haud paruos cumulent: & vt aliquando ab hominibus arma, & vestes, quandoque ascensorem vi ab equo auferant.

Quini.

Quinimò in Vichia Noruegiæ aliquando accidit, vt aëre, Soleque maximi pisces torrendi, è perticis instar tabularum, vi turbinum, in magna congerie à diuitum piscatorum locis in ædes pauperum eiecti, tanquam donum diuinitus datum recipiantur.

Diuersi effectus tonitruum, fulminum, & coruscationum in locis Septentrionalibus.

Cap. 6.

Formidabilem vim, & effectum habent tonitrua, fulmina, atque coruscationes in Septentrionalibus terris, præsertim versus loca opposita Meridiei. Apparent sæpius in partibus Aquilonis, sub sereno cælo, totis noctibus, in Septembri, clara atque continua fulmina, quæ magis minantur, quàm lacerant inspectores. Fulmen verò natura nubium exortum, tonitruq; elapsum, grauissima damna mortalibus, alijsque rebus ibidem infert. Plures etenim homines sublimiora loca inhabitantes, cum iumentis interimit: excelsas etiam turres, & ædes dura pice linitas (quod mirum non est) inextinguibili flamma consumit. altas arbores, vel ex summo vertice directè findit: vel obliqua corrosione contundit.

De frigoris asperitate.

Cap. 7.

Quantā potentiam gelu, seu frigus, in Septentione tanquā proprio loco possideat, multis rationibus potius, quàm autoritatibus, per sensum ostendi potest. Sentit enim vim & vredinē eius, trepida animatiū multitudo, pluribus stadiorū millibus inde distās, corpusq; & reliqua membra modico eius allapsu comprimit,

8 DE RITV GENT. SEPTENT.
& perhorret. Quid non faceret, vbi proprijs viribus, & naturæ legibus imperat ipsum frigus? Sub quo quia natus, & versatus sum (etiam circa elevationem graduum poli Arctici 86.) arbitror me posse hoc, & multis sequētibus capitulis, nonnihil cæteris vaga opinione scribentibus, clarius demonstrare, quàm vehemens & horrendum sit illic frigus: quod inde successiuè, veluti radij, ex centro tandem per totum orbem ampliatur, quemadmodum omnes nationes, quas penetrat, eius asperitate commotæ attestantur.

De pruinis, & casu niuium. Cap. 8.

Tanta est plerunq; in Aquilonaribus terris vis pruinæ, & casus niuium, tamq; dira tēpestas, vehemētēsq; caligines aëra obsecrantes, vt viatores proximum quemq; obuium, etiam si amicus vel inimicus sit agnoscere, veuitare non possint. Quod omnimodam parit difficultatē, eò quòd in vtroq; latere, vel alta præcipitia imminēt, vel cōdensatæ niues tam eleuatæ sint, vt ferentes sarcinas dextrorsum, vel sinistrorsum vix sese extricare possint. Attamen quia contra præcipitia rarò conceditur optabile remedium pro statione iumentorū mutuo labore niues exoluūt, plaustraq; super eas evertunt, vt institutum iter absoluant: hocq; ea celeritate faciunt, quasi rapido incēdio, molestissimoq; periculo celerimè auertendo vrgerentur: ne lōgiore interueniente mora, ex subito casu niuium, & pruinarum, repletio fiat itinerum, & sylvarū: vt quæ sit via, vel campus, difficilius agnosci possit. In glacie verò nulla, vel rara difficultas occurrit, eò quòd omnia placabili æqualitate itinerantibus

nerantibus offeruntur, saluo quòd caueant à ruptura glacierum per opposita signa ad os rupturæ. Quæ signa, vel crustatis glaciei particulis ad os aperturæ relictis, vel virentibus abietum, seu iuniperorum ramis in glacie congelatis, & eminētibus ostenduntur: idq; longo ordine, & milliaribus multis, sumptu & diligētia piscatorum, ne viatores aberrare contingat, fideliter obseruatur. In syluis autem non leuia quandoque mutuò sibi obuiantibus obstacula è ruptura, seu motione arborum occurrunt. Stant enim præsertim populeæ arbores, ob densitatem niuiū, veluti arcus extenti, niuibz oneratæ: quarum leuissimo motu maxima niuiū moles in viatores descendens, eos non parū retardat: imò & ipsæ arbores cancellato casu, grauitate niuis, abruptæ, viam omnino immeabilem faciūt, vt non nisi securibus ad eum vsum cōportatis, sibi exitū parare possint, prout mihi, meoq; comitatu sæpius accidisse contestor.

De niuium & vitrorum varietate.

Cap. 9.

VNO eodemq; die, ac nocte, xv. vel xx. aut plures quandoque distinctæ niuium formæ reperiuntur. Præterea non minor varietas in vitris cōtingit, quæ ar- cendi frigoris causa, æstuariorum fenestris imponuntur. Dum enim loca huiusmodi, caloribus cōtra immēsum gelu tepidius instauratur, forinsecò frigore, atque miro naturæ artificio sub diuersis imaginibus ita depicta vidētur illa vitra, vt quiuis artifex talibus inspectis, naturæ excellentiā potius possit admirari, quàm imitari. Ingenio tamē adhibito, plurima ex his pro domestico or-

A s natu,

natu, ac decore, artificum industria excogitatur, ac perficiuntur, qualia ab alijs nationibus prece, vel pretio vix acquiruntur. Vnde euenerat, vt eo ingenio plurimi argentei crateres excellenter fabricati, viderentur. Præterea laneæ, lineæq; texturæ pretiosæ, atque picturæ mirabiles, & decentes, quemadmodum inferius nonnihil dicetur de pictoribus, ac texturis.

De castellis nivalibus iuuenum.

Cap. 10.

MOs est Septentrionalium populorū, prouida quadam sagacitate adolescentes, diuersis bellandi exercitijs & artibus castella impugnandi exercere, & excitare, quibus præsertim tyrocinia sine cæde, & sanguine, ac quouis vitæ periculo, hæc aggredi putant voluptuosum: & ob id quotannis hyeme durantibus niuibus, loco aliquo eminenti turmatim à maioribus excitati congregiuntur adolescentes, conformi labore immensas niuium moles comportantes: è quibus propugnacula ad formam castrensiū mœniorum, feriatis saltē diebus sollicitè fabricant, aqua structurā huiusmodi fenestris distinctam, continuò aspergentes, vt nix cum aqua taliter congesta, accidente frigore validius induretur. Qua diligentia adeò fortificantur, vt non solum leues ictus, sed æreos globos, atque impulsū testudinū (quatenus opus esset) possent sustinere. Quibus paratis, adolescentes prædicti in diuersas turmas segregati, pars menia ingreditur contuēda, pars foris remanet eadem impugnanda. Nec desunt in candidis castris atra, seu fusca vexilla, aut virides Iuniperorum rubi: sub quibus non pecuniæ, sed solius laudis appetitū, voluptuosum

sum ingrediuntur certamen : quod alijs armis utrobique non committitur , nisi niueis globis in alterutrum è manibus proiectis . Statuta enim pœna est nudi corporis in gelidam aquam immergendi , ne quis globis huiusmodi niualibus saxum, ferrum, lignum, aut glaciẽ proiecturus inuoluat. Sunt prætereà inter oppugnantes, qui more cuniculorum inferiores niuium bases perforant, ac ingrediuntur, ut propugnaculi defensores coërceant à stationibus suis . Nec segnior intercidit mora, qua pugnis certatur cominus, donec vexillo rapto pars victa succumbat, alio tempore restituto prælio contra partem victricem in eisdem castellis (si poterit) triumphatura . Neque segnius, aut debilius ludos huiusmodi committunt , aut perferunt , quàm si pro patria , pro legibus , pro focis (ut dicitur) & aris , publico spectaculo in agone certarent. Profugos verò , & meticulosos pugnam excedentes, niuib. dorsotenus intercutẽ, vestemque immixtis, ubi deprehensi fuerint, insolentibus verbis, ac vocibus punitos absoluunt, ut aliàs fortius reuersuri persistant , & acrius defendant castra. Quosdam aquis congelatis in caput & collum tempore horrendi frigoris guttatim dimissis , castigant, prout inferius , de pœnis glacialibus manifestius exponetur. Et hæc omnia veluti voluptuosa spectacula ad irrogandũ rebellibus, & stupidis mitiores pœnas.

De cursu glaciali equorum pro palliis.

Cap. 11.

Olim apud veteres Gothos mos erat, brumali tempore ad finem mensis Decembris (dum niuib., & frigore lacus, stagna, atque terræ omnes validissima gla-



cie cōstringerentur) optimos quosq; equos, forma ele-
 gātiores, in singulis prouincijs ad edenda publica spe-
 ctacula colligere: quantū verò ad voluptuosa spectacu-
 la attinet, die 26. Decembris super stagna, ac flumina
 congelata, instar speculi micantia, infiniti terrarū incol-
 læ in qualibet prouincia (distinctis licet cōmunitatibus)
 pro brauiō, ac gloria in agilioribus equis certaturi con-
 grediuntur. Terminus verò, seu meta cursus huiusmo-
 di, longitudinem quatuor, aut sex milliarium continet
 Italicorum. Brauium autem aliquot mensuræ, seu mo-
 dij annonæ seminādæ, & noua vestimenta apponūtur,
 & deniq;, vt equus metam non attingēs, victori cedat,
 Verūm hæc spectacula nullibi frequētius in toto Sep-
 tentrione super glaciem, quàm apud Ostrogothos, ac
 Vestrogothos committūtur. Abundat enim terra eorū
 vberimis pascuis pro equitijs ad multa millia in ele-
 ctissimis

Atissimis herbis naturaliter conuenientibus equis enutriendis, licet valde spaciosis, & dispersis campis, & non in vno prato.

De cursu glaciali hominum pro brauiio. Cap. 12.

DV O genera hominū ad stadia, & brauia celerissime sub præsignatæ artis cōpendio currentiū, superiori figura mōstrantur. Primū syluestre, seu Lapponicū, quod pandis trabibus, siue longis stipitibus platis pedū affixis, supra niues in vallibus, ac mōtibus flexuoso, ac arbitrario motu cursum præcipitem dirigendo se transfert: idq; perfectissima arte facit, siue aduersis casibus congregiendum sit, siue venationibus voluptuosis, quarum quæstu viuunt, & fortuna assequuntur vberiores, siue brauij, aut gloriæ causa hoc ipsum sit attendandum. Hocque genus præcipuum inter Scricfinnos. Hîc satis est dixisse, eos homines talem, tamque celerē in percurrendis cacuminibus niuosorū montiū, etiam pro brauiio, habere agilitatem, qualem vix reliqui planioribus, ac breuioribus instrumentis innixi, in plana, & lubrica glacie pertingere valent. Quinimō qui niues calcant, & constitutam metam attingunt, feram occurrentem sagittis occidunt. Qui verò seruat glacialē cursum, vix ab hiatibus subtus latentibus est securus, prout infra de glacialibus bellis dicetur. Aliud verò genus, quod ferro plano, & polito, siue planis ossibus ceruinis, vel bouinis scilicet tibijs, naturalē lubricitatē ob innatā pinguedinem habētibus, pedali longitudine sub plantis affixis, in sola glacie lubrica cursum intendit velocissimū, quemq; in glaciali æqualitate semper currēdo cōtinuat.

tinuat. In quo etiam genere vbiq; reperiuntur homines voluptuose pro brauiō cursitantes: quorum meta super cōgelatos lacus instar speculi glaridos, spatio vii. vel xii. milliariū Italicorum ab vtrisque partibus est constituta, vel minus. Brauiū verò cochlearia argētea, amphoræ æreæ, gladij, & nouæ vestes, ac iuuenes equi: sed hi frequentius, cæteris brauium lucraturi, currendo præueniunt, qui ceruinas tibias latè limatas plantis affigūt, porcina axungia perunctas, quia gelidis aquę guttis velut per poros glaciei, in vehementi frigore surgentibus, tibias sic vnctæ impediri, aut constringi non possunt, sicuti ferrum quantumcunque politum, aut vnctum. Nulla nempe vnctio ferro conformior est, quàm ossium tibiarum ceruinarum, aut taurinarū, connaturalem habentium lubricitatem. Eoque modo quotiescunq; glacies clara fuerit, ac niuibz discooperta, duobusq;ue, vel tribus digitis spissa, tunc huiusmodi spectacula facilius, securiusq;ue exercetur. Sed aliàs nequaquam, quia nunquam periculosior, morti q;ue vicinior casus est, quàm cursum intendere, dum glacies tenuissima niue sit cooperta. Amnes etenim, seu riui tacita celeritate è litoribus lacuum intrantes, corrosione, & motu continuo agunt, ne glacies inspissari, solidari q;ue possit, nisi gelu fortissime constringatur. Sed interim contingit temerarios cursores glacieum naturam ignorantes vel cōtemnentes, audacius quàm cautius accurrentes, glacie confracta (corpore deorsum, atque capite sursum, acumine glaciei velut securi abscisso, miserè derelicto) submergi. Veruntamen eo periculo, vel simili, rarò pereūt indigenæ, sed peregrini terrarū exploratores: qui dum celerius

celerius proditiōibus perficiendis compendioſo itinere inferuiunt, ſubita glacierū doſitate, ac fragilitate abſumuntur.

De glacialibus hoſpitijs itinerantium.

Cap. 13.

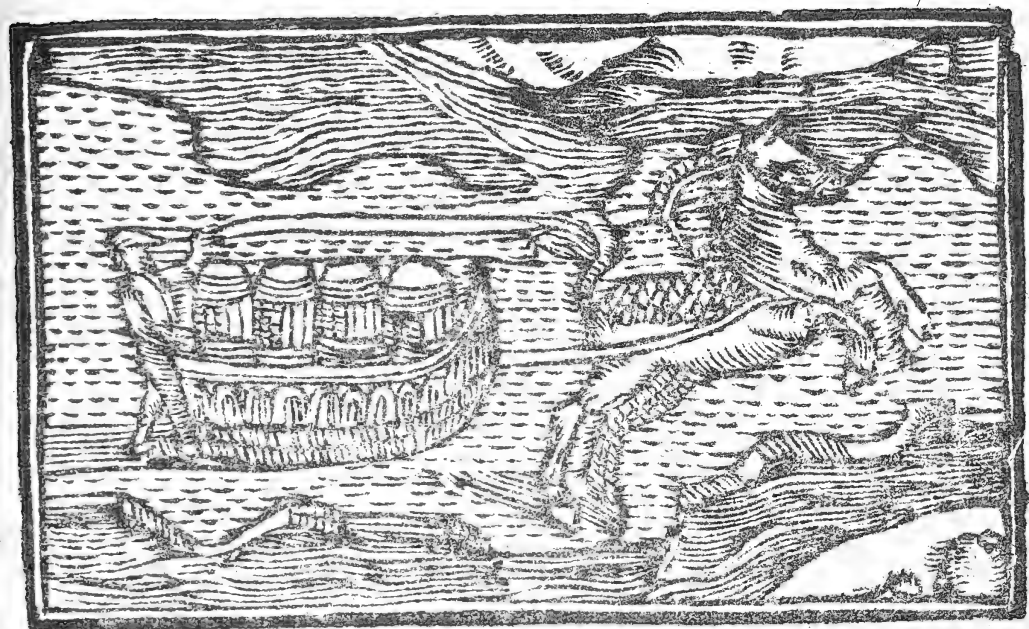
VSus habet, vt publicæ viæ tempeſtatibus lignorum ſyluarumque caſu obſtructæ, communi ſumptu, & labore, dolabris ac ſecuribus reficiantur: denſitate verò niuium occluſæ, iumentorum vehiculorumque niualium tranſitu viritim aperiantur, vel penes littora marina, aut ſuper ipſum mare congelatum ſignis in glacie conſtitutis viæ generales deducantur, è quibus ad humanas habitationes pateat apertū iter. Ne autem ſimili ratione, inferiores Germani Vandalicas vrbes, ac regiones inhabitantes, magnitudine niuiū ſylueſtres ſeu campeſtres vias replentium, in maximis cōmercijs negotiatorum impediuntur, hoſpitia ſuper littus maris, & planis ſcopulis, vel ipſa aperta glacie mira quadam induſtria collocant. Trabes enim oblongas duorum vel trium pedū ſuper glaciem eleuatas ad fundamētōrū, & ædiū diſtinctionē ordinant, ac deſuper domos neceſſarias, haſque tabulatas lateraliter imponūt, foco carbonario in aſtuarijs abūdanter (quēadmodū omnibus alijs ad læta cōuiuiā requiſitis) vt tates, nulliusque exploratoris, aut latronis, inſidiatorisue verſutias formidantes, quoniā plus ſecuritatis in glacie quā palatio gaudēt ſe adeptos: eoque ſecuriores alacrioresque permanēt. quo frigo ra ſurrexerint acriora, & vēti fortiores: qui fundamēta hoſpitiōrū ſubtus perſtantes, firmiora efficiunt atque ſolidāt, & cōſeruāt, donec calidis aſtri ſpiraculis tota hæc

domorū machina circa vernale equinoctiū dissoluta, in continētem terram, nulla pensione localis hospitij persoluta, deportetur. De frigore bus aut illius Germanici, seu Getici maris, plura meminit Albertus Crätzius diligentiss. harum regionum scriptor. Ait enim, Anno M. CCC. XXI. I. gelidissimo frigore cōstringebatur mare, vt pedestri itinere per glaciem de littore Lubecensi in Daniam, & in Prussiam mare transiretur, dispositis per loca opportuna in glacie hospitij. Anno Domini M. CCC. XCIX. per brumam gelu terras, ac maria constrinxit, vt sicco vestigio ē Lubeca per mare in vrbē Sūdensē, & inde in Daniam perueniretur. Anno Dom. M. D. XXII. I. gelu fuit per brumam incomparabile & inauditum, quòd equites ē Gedano Prussiæ in Lubecā, per viam nauigantium transirent incolumes, & deinde à Magnopoli per mare in Daniam, hospitia habentes in glacie. Anno M. CC. XCIII. congelatum est mare Cimbricum, vt à Iuthia in Aslogiam equitaretur. Præterea, etsi multis seculis postea secuta sunt asperrima frigora, & marinorum fluminū congelationes, tamen quia frequentius acciderant, vix annotata reperiuntur.

De transitu glaciali inter voragines.

Cap. 14.

CVM superiore capitulo de glacialibus hospitij minus expressum sit, quibus signis viatores niuoso aut pruinoso tempore dirigantur, vt hospitia pertingāt destinata: ex quo tam amplius & planus vndiq; imminet transitus, vt nihil præter cælum, & glacies, ac niues, plerunque inspiciatur, vtpota dum eodem itinere sub
brumæ



brumæ rigore iumētorum agilitate contendūt incedere, vbi æstiuo tempore maximæ classes ventorum impulsu celerrimè nauigant. Idcirco aduertendum est, quòd glacie paululū perforata, Libores Iuniperorum, seu Abietum, singulo stadiorū spatio, vt erectæ stantes congelentur, mari secus viam imponi solent, maximè vbi fortior sit glacies à viarū scrutatoribus explorata. Et vbi hæc signa non essent, nō minor formido, aut vitæ periculū inter glaciales voragines immineret, quam in aperto mari inermibus nautis inter crudeles piratas, aut in horrida solitudine inter beluas truculentas. Lege ergo seuerissima cautū est, ne quis huiusmodi signa, nisi tempore hostili, propter proditores, ac exploratores, alteret aut exportet. Quā præterea periculosus sit hominum transitus intervoragines glaciales superius annotatas, sequentibus causis ostendetur. Ante omnia ta-

men præmittendum est, quòd generaliter omnes lacus, & stagnales aquæ in mense Octobri incipiunt congelari, glaciesq; aucto frigore in plerisq; locis tantum condensari, vt vbi venæ lacus, & stagna viuentis aquæ non intrant, pisces suffocati tempore resolutionis glaciei inspiciantur. Verum ne hæc suffocatio tam dispēdiosa fiat, diligentia piscatorum continuè glacies ipsa perfringitur, ne congeletur, prout inferius libro de piscaturis hyemalibus ostenderetur. Glacies itaq; primæ, ac mediæ hyemis adeo fortis, & tenax est, vt spissitudine seu densitate duorum digitorum, sufferat hominē ambulātem, trium verò digitorum equestrem armatum: vnius palmæ & dimidiæ, viuas, vel exercitus militares: trium vel quatuor palmarum, integram legionem, vel myriadem populorum, quemadmodum inferius de hyemalibus bellis memorandum erit. Hæc glaciei fortitudo, etsi tam valida cernitur, naturalibus tamen ventis, & exhalationibus subtus in plerisq; locis æstuantibus, ita diuersis rimis, seu aperturis finditur, vt lōgissimo tractu hiatum relinquat quasi campestris viæ, vel plateæ: quam tamen fissuram prudens viator gyrando penetrat, ne institutum iter, & tempus amittat. Cum autem fissuræ huiusmodi præcipuè de nocte contigerint, non aliter, quàm sæua tonitrua, vel sonorosi terræ motus à longè percipiuntur. Sed ob hoc sollicitus viator nihil intentatum relinquit, quin inter voragines conficiat iter. Liquefcente tamē glacie ad principiū Aprilis, nullus eius spissitudini, minus fortitudini, nisi in aurora ambulando, confidit: quia Solis diurno aspectu tam fragilis redditur, vt quæ equestres armatos paulò antè

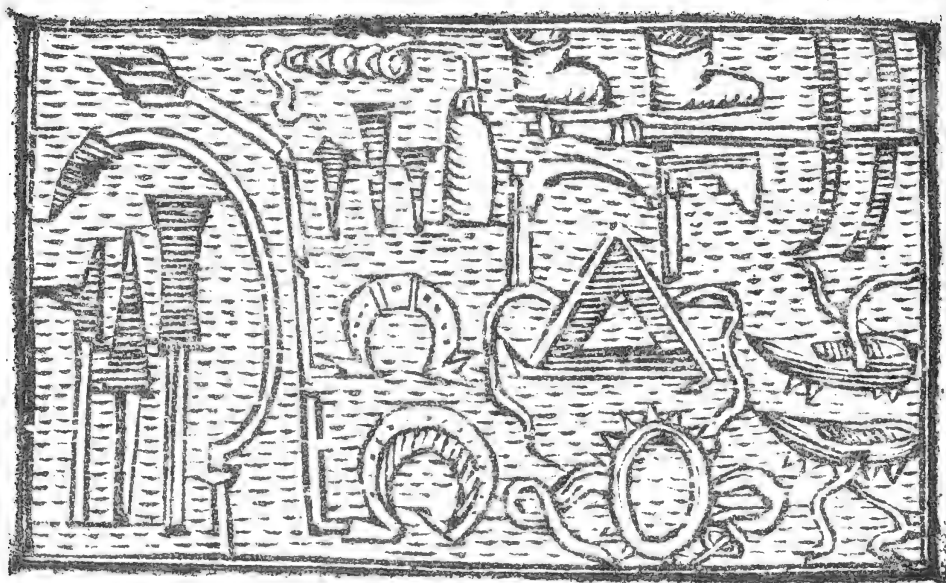
par-

portauerat, vix hominem nūc sufferre possit inermem. Viæ autem hyemales, ob inductâ frigoris duriciē, quæ factæ sunt spissiores, ac solidiores, diutius tanquā pontes in lacubus manent. Descēsuri tamen viatores à glacie in terram, vel è contrâ, necessum erit, vt habeant tabulatum pontem. Sol enim calefacto littore, decoquit omnem glaciei connexionem. Nec prætereundū hic puto, lacum esse Lx. milliariū in longitudine, & x x. in latitudine Italicorū, Veter appellatum, in regno Ostrogothorum: qui talis est naturæ, quòd cum tempestuoso vento congelatus fuerit, & tempus resolutionis imminet, vehementissimo strepitu incipit in fundo ebullire, & commoueri, magnâq; violentia prorūpere in paruas rimas, vel scissuras, quæ fiūt in glacie: & has in modico tēporis spatio faciens valdè latas, licet pro tunc glacies in spissitudine habuerit plusquā vnū, vel duo brachia. Tūcq; cooperâte superiore impetu, diuiditur tota glacies in plures particulas: in quibus viatores constituti, vix aliter, quā Dei præseruatione ad littora dimittūtur, eo quòd ibi vis naturæ secretius, & mirabilius quā alibi in lacubus operetur. Est etiam lacus prope Metropolim regni Noruegiæ Nidrosiam, qui nunquam congelatur.

De glacialibus instrumentis.

Cap. 15.

Quemadmodum calidæ, aut temperatæ regionis gentes à gelu, frigore, niue, pruina, glacie, & hyemali fridore videntur liberæ: ita vix deprehendere possunt, quàm diuersis artibus, remedijs, & instrumentis aduersus huiusmodi austeritates, sub ipso frigidissimo Septentrione habitantes se muniant, & dirigat, vtpote.



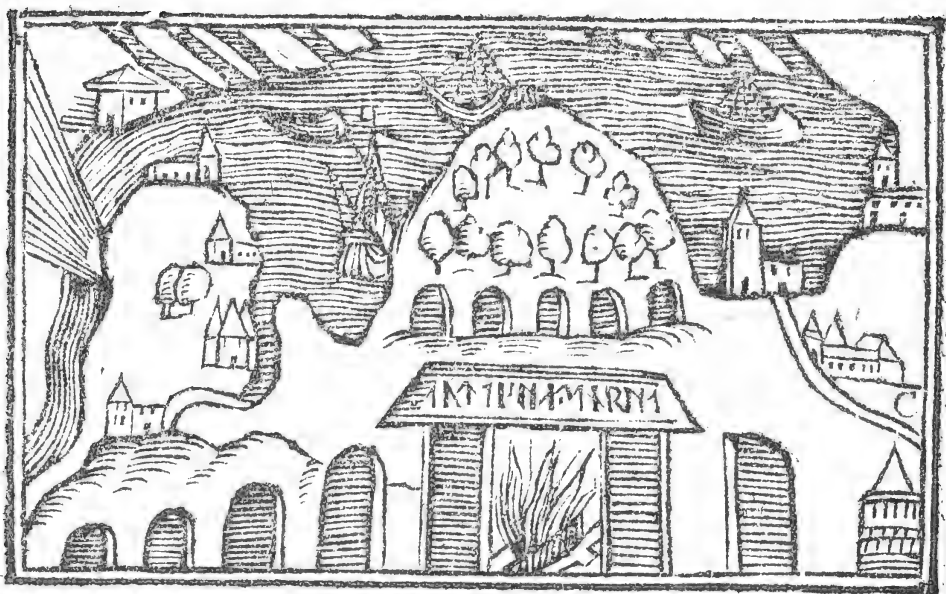
cūm impossibile sit lubricam percurrere glaciem, aut per eam onera grauissima, sub maxima distantia, ad loca deducere destinata, nisi id arte fieret, pro viribus subleuādis, apparent superius calcei lignei, ferreis subducti cuspidibus, quoniam viatorum, piscatorū, ac bellantiū congruunt vsibus opportunis. Prætereà tricuspides, seu trianguli ferreos stylos habentes, tribus angulis, pro firmiori gressu fabricati: demum circuli flexibiles vndiq; aculeos habentes, dentato more acuatōs: quibus omnibus, vt pedibus adhæreāt, fortissimæ ligulæ sunt annexæ, vt ea firmitate quiuīs cursus vel transitus sit securior, & onus quodlibet, vnius vel duorum hominū vi ducibilis: quod alioquin in arena vel niuib, fortitudine equorum non traheretur. Sunt & dolabræ, siue secures, omni glaciē perfindendæ primæ, atque aptiora instrumenta: quia talibus instrumentis aperiuntur gelata

lata flumina plurium stadiorum, dum classica fieri debeat expeditio in piratas: vel quod Reipublicæ ita videntur urgere negotia, vt nuntij vltra maria emittantur. Quo etiam casu, nauigia iumentorum opera, in vehiculis ab viribus, & castellis super glaciem ad apertum mare repentè educuntur, vt agilitate ventorū, ac velorū, subito cursu iter aquarum ab soluāt, quod plurimis diebus haud perficerent in iumentis. Videntur præterea ferrei ligones præsentī tabulæ insculpti: quia his spissa, atque indurata glacies cæteris instrumentis ferreis non cedens, facilius infringitur, dum aliæ secures chalybe permixtæ, in vehementi frigore ad solum glaciei, vel virentis arboris ictum instat vitri rumpuntur, vbi ligones prædicti, siue ferreæ hastæ, fortissimi manent. Cæterum videtur harpagines ad unco mucrone formatæ, quibus glacialia frustra prædictis instrumentis cōfracta, quo opus fuerit, facilius trahantur, vel extrudantur, etiā in aperto mari tempore hyemalis solstitij, quando non tantum contra molem glaciale m arendam, ne naues rumpat, prouidendum erit: sed contra latentia saxa, sed denique contra crudeles inimicos sit congregiendum. Cernuntur deinde folularia, vel focculi, quibus aptius ad arbitrarium motum in glaciali pugna ad fortiter resistendum, vel cautè fugiendū, lubrica glacies securius cakari possit.

De bellis Gothorum obeliscis, & erectis saxis.

Cap. 16.

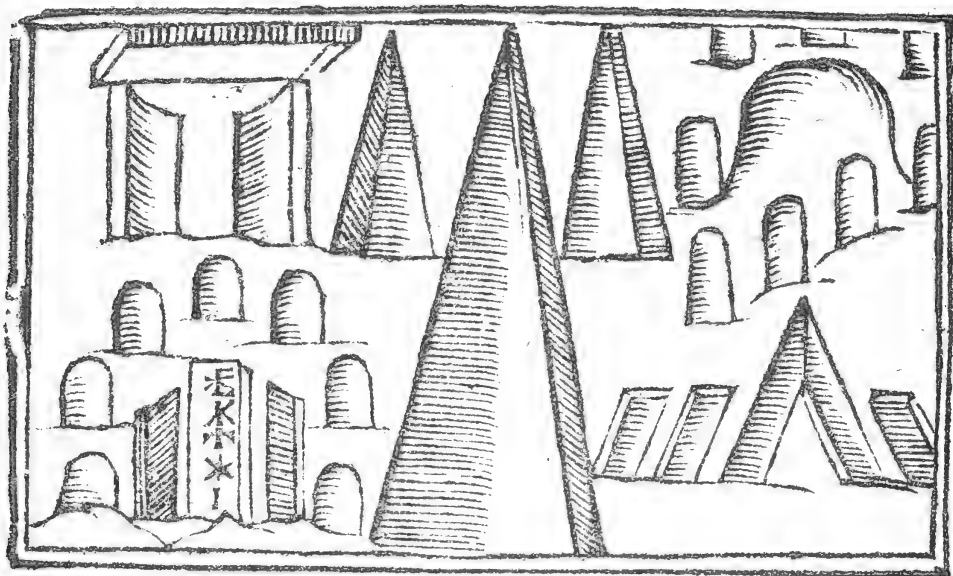
VEterum Gothorum, ac Sueconum antiquissimus mos erat, vt vbi aciores in campis seu montibus instituissent, & perfecissent pugnas, illic erectos lapides



quasi Aegyptiacas pyramides collocare soliti sint: quibus huiusmodi præclara gesta brevissimo aliquo titulo insculpentes, memoriâ nominis, & gestorû suorû perpetuari putabant, prout eorundē temporû vîsitatæ cationes rhythmicis compendijs cõpositæ, cõtinuatissq; seculis in præsentem vsq; diem derivatæ, hanc rem ad posterorum memoriam propagarunt. Extant enim in Septentrionalibus locis durissimi montes cinericij coloris marmoream duriciem longè exuperantes: hi plerumq; terræ motu, fulgure vel alio naturæ impulsu ita concuti solent, vt excisa, deorsumq; cadentia saxa partim formam pyramidis, partim quadratarum columnarum, partim quadrangulorum, & obeliscorum, quasi insigni naturæ opificio forent fabricatæ suscipiunt, vt inutile vanumq; aliquid his superaddere videatur. Sed hæ pyramides seu columnæ, apud Helsingos plu-
res

res quàm alibi reperiuntur in Aquilone. Obelisci verò, seu sublimia saxa, viribus gigantum ac pugilū erecta, nullibi frequentius, quā apud Ostrogothos, & Vestrogothos, ac superiores Sueones, in biuijs seu triuijs conspiciuntur: atque etiam in vastis solitudinibus, quæ dudum peste, fame, & bellis, habitatoribus euacuatae, nec dum ob inertiam seu negligentiam incolarum, ad pristinum cultum (terra vltro exultante hætenus, nisi rarissimè in formam noualium) sunt reductæ. Habent itaque hæc saxa in plerisque locis erecta longitudinem x. vel xv. xx. aut xxx. & amplius, ac latitudinem quatuor, vel sex pedum, mirabili situ, sed mirabiliori ordine, ac mirabilissimo charactere, ob plurimas rationes collocata: literato, rectoquæ, & longo ordine videlicet pugilum certamina, quadrato turmas bellantium, & sphaerico familiarium designantia sepulturas: ac cuneato equestrium, ac pedestrium acies ibidem, vel propè fortunatius triumphasse: Scripturæ verò à dextro latere in pede saxorum inchoatæ, vsque in verticem, & tandem reflectendo in sinistro pede finitæ, vel iterum eodem ordine interius eleuatæ, depressæque terminantur. Habentq; singulæ literæ spissitudinem, atq; longitudinem digiti maioris humani. Licet verò imbrum, atq; luti iniuria, multæ earum in imo saxorū, ob immemorabilem antiquitatē, sint exesæ, attamen similes earū effectus clarissimè eo modo leguntur: Ego Vffo pro patria certans, 32. pugiles occidi, & tandem à Roluone pugile occisus hinc requiesco. Præterea: Domitor violentorū, ac defensor oppressorū, cicatricibus, & fenestrate plenus, gladioq; cinctus, hinc situs sum Ingoluis.

Cum alij bellicis rebus gloriam quærerent, ego Halste-
nus paci operam nauans, laudem merui immortalem.



De obeliscis sepulchralibus. Cap. 17.

Sed neque veteribus Gothis, alijsque gentibus in Septentrione defuit memoria maiorum, quin & eis exhiberent, quos humi recondere placuit, honorabiles statuas lapidum excelsorum, prout hodie cernuntur mira compagine immensa saxa, in modum altissimæ, latissimæque ianuxæ sursum, transuersumque viribus gigantum erecta, præsertim duobus milliaribus magnis a ciuitate Scarenfi ad ruralem Ecclesiam *Kelby* proficiscendo. Ibi enim in quodam triuio tria ingentissima saxa (ut præmittitur) characteribus Gothicis pulcherrimè sculpta videntur. Si quis etiam curiosus indagator de similibus faxis, tam solitudines, quàm apertos campos

campos scrutandi gratia peragrarare voluerit, infinita
spectacula comperiet, quæ præsentibus haud opus est
tædiosius insinuare. Vna tamen causa promptior esse
possit, quòd non longa distantia ab ea vetustissima vr-
be Scarensi erat, arx regia *Aaranes* dicta (de qua spe-
cialiter alibi dicetur) circa quam successiuis seculis, &
generationibus, committebatur acerrima bella: de qui-
bus charissimus frater & antecessor meus Ioānes Ar-
chiep. Vpsalensis mirifica scripsit. Sunt & apud Ostro-
gothos itidem, & superiores Sueones, magnatum ac
nobilium arces latè per regiones in locis natura muni-
tis extructæ: penes quarum muros, & agros, veterum
ingentia saxa, cuneato, rotundo, oblongo, & erecto
situ terris infixæ cernuntur: quorum sublimiora Go-
thicis scriptis insignita, quasi viuentis alicuius Ducis
imperio edocent, quid sequi, vel fugere debeant eorum
successores, virtutē scilicet amplecti, & vitia detestari,
&c. Nec dubitandum est, quin eo æuo edictum simile
seruatum sit in Aquilonaribus regnis, contra maligno-
rum principum & tyrannorum condienda corpora, ne
honestæ potirentur sepultura. Bonorum principum
obelisci, & saxa, multis seculis ante plantatam fidem
Catholicam in Septentrionalibus regnis signo Crucis
insignita adhuc apertè videntur, similem habentia in-
scriptionem: Postquam dæmonum fallacia seductus er-
raueram, ad Christianorum Deum conuersus morior,
& hinc sepultus iudiciū eius expecto *Germundus*. Præ-
tereà alibi in saxo hæc verba exprimētia: Relicta ido-
lorum cultura mortuus, & in Christi fide viuus, sub
hoc lapide requiesco *Holmstanus*.



De saxis figuratis, &c.

Cap. 18.

REperiuntur etiam alibi lapideæ tabulæ admodum latæ, & excelſæ, gigantum robore terris impreſſæ, imagines habentes draconum, ſerpentum, ac viſorum inſculptas: contra quos non minores ſumpſere triumphos, quàm hoſtes armatos, prout inferius lib. de gigantibus, & pugilibus ostendetur. Prætereà inſignes petreæ ſunt in littorib. aquarum immiſſæ, quæ veteri charactere monſtrant ibidem illuſtres perſonas vario euentu fluminum, tempeſtatum, fulgurum, turbinum, vel inſidiatorum impulſi fuiſſe necatos. Indeque nomen inditum æuo perpetuo perſeuerat. Sunt & lapides alti, quorum aſpectu & ſigno, prouinciarum, præſecturarum, arcium, communitatum, nobilium, ac plebeiorum antiquiſſimæ poſſeſſiones, ſine legibus, ſine litibus,

litibus, sine iudicijs vnicuique pacificæ permittuntur: documento cæteris nationibus ostenso, quòd inter has simplices gentes plus iuris, & æquitatis ex limitaneis saxis habetur, quàm alibi in multis legum voluminibus, vbi homines se reputant doctiores, & ciuiliores. Sunt & lapides littorales satis sublimes, sine scripturis maiorum industria versus infidos portus reflexi, notabili signo nautas informant, vt naufragia euitent. Est etiam lapis ingens, & rotundus, circum circa duodecim minores adiacentes habens, cuneatis petris paululū è terra eleuatus, non procul à metropoli Vp-salensi *Morastem* dictus: super quem nouus Rex eligendus infinita populi multitudine præsentē suscipitur, ac postmodum sacrioribus ceremonijs à Catholicis Episcopis, iuramento defendendæ fidei præmisso, confirmatur.

De horologiis umbrosis.

Cap. 19.

Sciendum est, incolas extremi Septentrionis vltra gradum eleuat. poli Arctici 86. habitantes, nullum habere solaris horologii vsum, quale Anaximenes Milesius Lacedæmoniensis primum (teste Plinio) inuenisse dicitur: neque alterius cuiusvis horologii ponderum, rotarum, aquarum, mensurarum per lineas, & interstitia fabricati. sed tantummodo eos vti præaltis, ac depressis rupium cauitibus, partim natura, partim ingenio dispositis, qui radios solares infallibili coniectura obumbrant, partesque dierum distinguunt, veluti hyeme, noctibus & diebus (luna non splen-

dente) volatiliū, & campeſtrium animalium voci-
bus, & geſtis (quorum copia illic eſt infinita) clariſſi-
mè per experientiam temporum rationem metiuntur.
Talibusque, velut obeliſcis, aut ſylveſtribus ſignis,
ſunt contenti.



De baculis temporum designatoribus.

Cap. 20.

Quemadmodum Latini, & Græci authores asse-
runt, Gothos in armis, & militaribus disciplinis
conummatam habere experientiam, & cautelam: ita
& Gothici scriptores aiunt, eos domi forisq; multa-
rum, & vtilium rerum tenere notitiam, & experimen-
tum, & præsertim astrorum scientiam, qua plurimum
possint diuinare futura, prout his annexa figura in par-
te demonstrat. Cernitur hic homo senex, atque ado-
lescens, baculum Gothicis characteribus insignitum
habentes,

habentes, tali ratione insculptum, vt videatur, quibus instrumentis vetustissimo tempore, dum librorum vsus non esset, Lunæ, Solisue & cæterorum syderum virtutes, & influentias infallibili euentu cognouerint, prout hoc tempore ferè incolæ omnes agnoscunt. Baculus itaque humana longitudine formatus est, vtroque latere numero hebdomadarum anni, pro qualibet hebdomada Gothicas literas septē habens, quibus aurei numeri, & literæ Dominicales (post acceptū Christianismum) patria voce, ac figuris distinguuntur. Nec alijs libris multiplici temporum circulo in astrosum interpretationibus utebantur. Cæterum parentes filios suos laicos, imò matres filias, vel domi feriatīs diebus, vel in accessu Ecclesiarum, ita instruunt, vt non minus eruditione, quàm experientia artis indies efficiantur perfectiores. Vetusta enim gentis consuetudine, baculis his rurales Ecclesias visitando in prolixis itineribus laici se sustentant, atque pariter conuenientes, certis adductis rationibus, veriores venturi anni iudicant qualitates, quàm forsitan alij speculatiuis scientijs, aut præstigijs prognosticationibus inhærentes. Præterea polum Arcticum mirè obseruant, vti gnomonem totius cælestis horologii. Item Plaustra, seu Vrsas, Colum ac Fusum Veneris, tanquam familiaria antiqui Numinis signa: quorum natura inspecta, mirè prouident casibus euenturis.

De Alphabeto Gothorum. Cap. 21.

AB antiquissimo tempore cū essent gigantes in Septentrionalibus terris, hoc est, longè ante inuentas



uentas literas Latinas, & antequā Carmenta ex Græcia
 ad hostia Tyberis, & Romanum solum cum Euandro
 perueniret, expulsiſſue Aboriginibus gentem illam ru-
 dem, ac planè ſylueſtrem mores, & litteras docerent,
 habuerunt Aquilonaria regna ſuas literas. Cuius rei in-
 dicium præſtant eximix magnitudinis ſaxa veterum
 buſtis, ac ſpecubus affixa. Quod ſi quis vi gigantea, &
 vetuſtiſſimo ſeculo patratum ambigat, eò accedat, mi-
 raque maiora ad ſtuporem uſque videat, quàm ſcri-
 ptura aliqua polliceatur, vel præſtet. His itaque (vt in
 hiſtoria chariſſimi fratris mei Ioannis Magni anteceſ-
 ſoris Archiepiſcopi Vpſalenſis libro primo capite ſep-
 timo habetur) res geſtas lapidibus imprimentes, ſempi-
 ternæ memoriæ tradiderunt. Nonnulli etiam pro pri-
 uatis computis inſtar Aegyptiorum, varijs anima-
 lium figuris pro literis utebantur, & adhuc domeſtica

ſaga-

sagacitate vtuntur, vt inferius mox dicetur: quarum
similes adhuc Romæ in veteribus obeliscis conspici
licet, in quibus singulæ litteræ singula nomina expri-
mebant, vtputa, lupus, auarum: vulpes, insidiosum:
apis, Regem: quia moderatorem populorum oportet
cum iustitiæ aculeo, clementiæ mel habere commix-
tum. Præterea, vt epistolæ papyro inscriptæ nunc inter
homines mittuntur, ita olim Aquilonares incolæ, lite-
ras ligno insculptas pro celebri genere chartarū ad in-
uicem destinabant: imò & nunc non suppetente pa-
pyro, in militaribus castris, aut obsidione urbium, cor-
tice seu codice arboris Betullæ, in laminas imò subti-
les bracteas discisso, pro scribendis epistolis opportunè
vtuntur, eoq̃ue securius, quò cortex huiusmodi nulla
imbrium aut niuium iniuria deuastatur. Reperiuntur
etiam hamones Septentrionalis plagæ ad cōsagacis in-
genij, vt cum neque Gothicas, neque Latinas literas
vnquam didicerint, sibiipsis ex rerum figuris & instru-
mentis alphabeta componant: eisq̃ue pro sublenanda
memoria in pelle, charta, vel cortice singulariter scri-
bendo vtuntur. Hocq̃ue secretum nullis nisi domesti-
cis communicant, atramentum fieri iubentes ex car-
bone trito, & lacte, vel communi aqua.

OLAI MAGNI GOTHII
 ARCHIEPISCOPI VPSALENSIS
 DE MIRA NATURA RERVM
 Septentrionalium.

EPITOME LIBRI SECVNDI.

De venis sulfureis, & combustionibus aquarum.

Cap. 1.

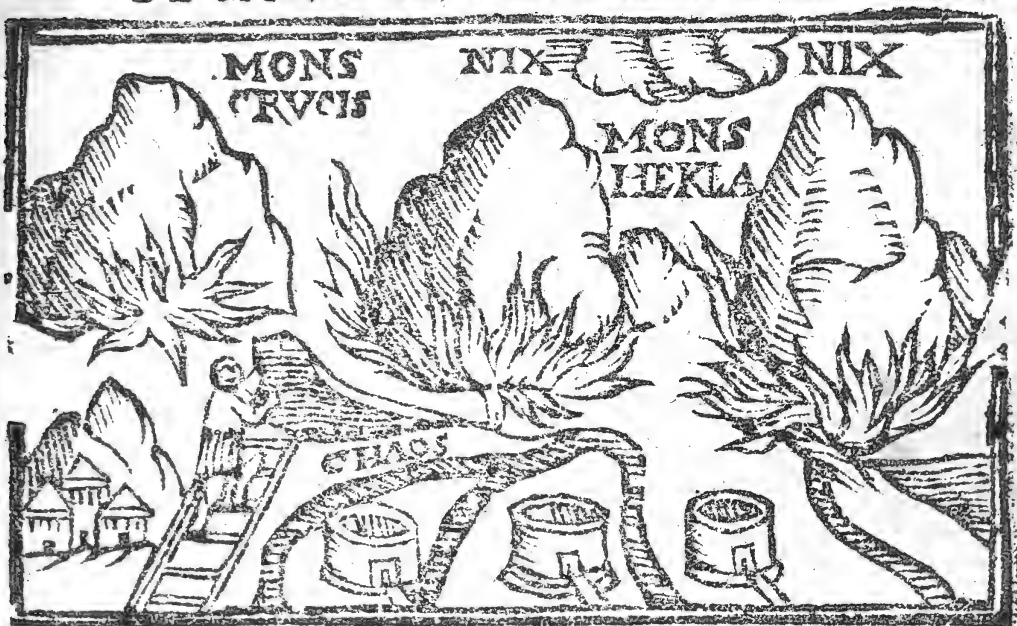


Vnt quædã sulphureæ venæ riuus aquarum vicinæ, quæ plerunque accensæ latius, in modum flammarum, cuncta in circuitu depopulaturæ vagantur. Quod spectaculum in Islandia, & Scoria, terris frigidissimis, continuo ardoris incremento habitatores intuentur. Præterea in Meridionali Gothia, non procul à ciuitate Vexionensi, campestris & limosus lacus est, qui ignea sua virtute, quodcunque coctile in eo dimissum chordaque extractum, quasi momentaneo vel exiguo temporis momento, coctum vel adustum remittit. Hancque naturam, lacum similem, prope metropolim Nidrosiensem regni Noruegiæ, habere compertum est, eo præcipue argumento, quod in medijs frigoribus nunquam congelatur.

De quorundam montium admirabili natura.

Cap. 2.

IN Islandia qualis naturæ montes sint, iã arbitror ferè toti mundo compertum: eò quod vltia veterum relationem,



lationem, in charta nostra Gothica descriptionem Ptolæmæi supplendo, horum mōtium situm, & naturam ostendimus esse singularem, scilicet in eorum vertice niuem fore quasi perpetuam, & in base ignem sulphureum continuè sine sui consumptione exardescentem. Qui propius accedunt, vi pulueris & fauillæ scaturientis facilè suffocantur, & maximè cū in multis locis, torridæ voragines cum cinere apparent montium combustorū & vallium: quæ iterum tacitis incrementis sulphureis succrescentibus, quasi circulari temporum spatio disponuntur ad combustionem. Sunt etiam intra Noruegię limites vastissimi, altissimiq̃ue montes: quatuor dietarum ascenturos, totidemq̃ue è vertice descensuros admittentes.

Islandia & eius gentis descriptio. Cap. 3

Islandia terra est subiecta polo Arctico, vento præsertim Circio opposita, ac mari Glaciali propinqua, atque

atque ob id dici meretur Terra glacialis, seu vltimum Tyle, nulli veterum non celebrata: cuius incolæ à Saxone Sialandico continentissimi dicuntur, religione satis Christiani, propriam scripturam, historiamq; rerum magnificè gestarum habentes. Suique temporis adhuc acta conscribunt: quæ cantibus, ac rhythmis recolunt, atque promontorijs, seu scopulis insculpunt, vt nulla, nisi cum naturæ iniuria intercident apud posteritatem. Situs insulæ extenditur inter Austrum, & Boream, longitudine centum milliarium Germanicorum. Pro maiori parte montosa est, & inculta, præsertim versus plagam Septentrionalem, ob austera spiracula prædicti venti Circij, qui nec frutices eleuare permittit. Insula est insolitis miraculis prædicanda. Rupes etenim, siue promontorium in ea est, quod instar Aetnæ perpetuis ignibus æstuat. Ibiq; locus esse creditur poenæ, expiationisque sordidarum animarum. Illic nempe spiritus, seu vmbra, comperiuntur se exhibentes manifestos humanis ministerijs, siue alio violento casu enectorum. Spectra sese offerunt congressibus notorum hominum tam manifesta, vt tanquam viuentes accipiantur ab ignaris mortis illorū, data dextra. Nec deprehenditur error, priusquam disparuerint vmbra. Incolæ plurimum prælagiunt fata principum, quidve remotius in orbe peragatur, reuelationibus apparentium spectrorum non ignorant.

*De sonitu horribili littoralium cauer-
narum. Cap. 4.*

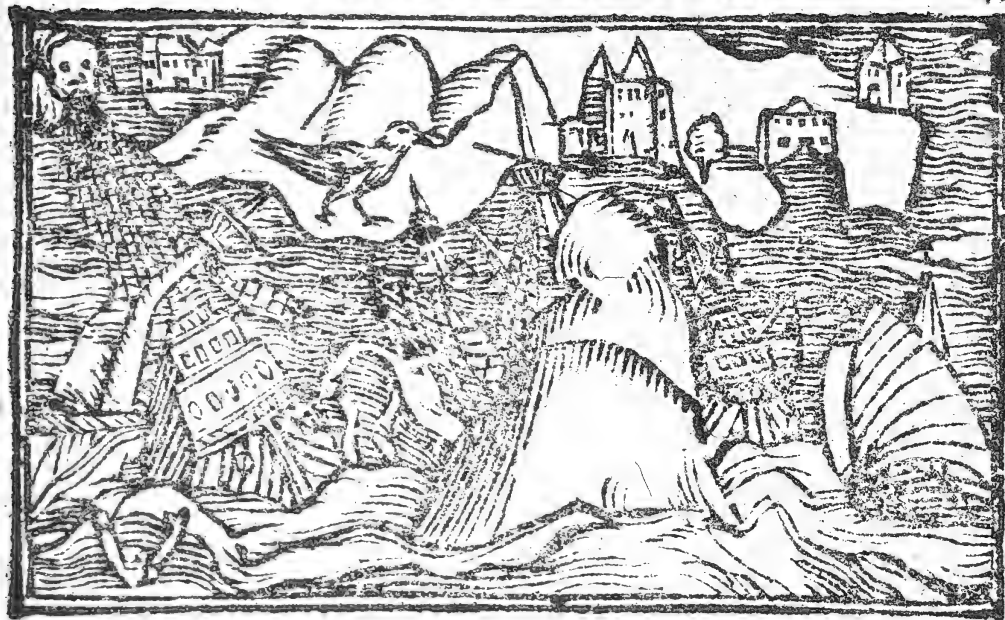
EST prætereà in Septentrionalibus plagis insignis Equædam provincia Angermannia appellata, cuius incolæ

incolæ peritissimi sunt venatores : eo etenim quæstu, videlicet pellium pretiosarum venditione, ingentes diuitias consequuntur. Sunt & agricultores optimi, ita vt præter planos ac decliues agros, sublimia montium latera, beneficio ignis ac niuis, in natura fertilissimorum agrorum adaptare norint. Ignem nanque in densum fruticem, atq; herbas autumnali æquinoctio immittunt, cineremque, & puluerem exinde productum, superuenienti niuium casui studiosè disponunt, vt eius viscositate veluti bouino stercore pinguescant. Quò fit, vt lætiores segetem, messemque vberiores exinde reportent. Sed de his inferius de agricultura dicetur. Habet etiam hæc prouincia plures altissimos montes: quorum vertices continuo candore niuium, toto anni tempore, excelsum aspectum nauigantibus in Bothnico mari præbent, ita vt eminentissimo signo perspecto, plurima portentosa pericula euadere, atque securiores portus attingere possint. Præterea vbi ad bases eorum in profundissimo gurgite stantes, casu aliquo vel proposito nauæ accesserint, tantum horrorem ex alta fluctuum collisione percipiunt, vt nisi præcipiti remigio, aut valido vento euaserint, solo pauore ferè exanimes fiant, multoque dierum curriculo, ob capitis turbationem, pristinae mentis, & sanitatis compotes vix euadant. Habent bases illorum montium in fluctuum ingressu & regressu tortuosas rimas, siue scissuras, satis stupendo naturæ opificio fabricatas : in quibus lōga voragine formidabilis ille sonitus quasi subterraneum tonitru generatur. Cuius causam vt improba iuuentus aliquando curiosius, quàm securius scrutanda,

tabunda, aggressa est, ita ilico oppletis aqua nauigijs ex superioribus rimis, ac ventorum strepitu, cum admiratione vitam amifere. Vt tamen periculum hoc euitetur, immensa montium altitudo niuoso verticis sui candore signum remotius nauigantibus lucide ostendit, monetque anticipare fugam, ne natura inscrutabilis soni parens, nullum remedium contra latens, & insidiosum malū concessisse videatur. Imò etiā ad plura milliaria per aëra ab eisdem montibus exhalatus, terribilis ille sonus aures nauigantium allabatur, admonens tristissimæ garrulitatis eius ruinam proculeffugere, quam cominus positi nequeant sustinere. Quid autem Vincentius in Spe. hist. libr. trigessi noprmo capite vigesimoquarto de simili materia sentiat, verbis eius, vt iacent, ostendetur. Apud Tartaros mons quidam exiguus est, in quo foramen quoddam esse dicitur, vnde in hyeme tam maximæ tempestates ventorum exeunt, quod homines inde vix, & sum magno periculo transire possint. In æstate verò semper quidam ibi ventorum sonitus auditur, sed de foramine tenuiter egreditur. In Septentrionalibus autem lacubus congelatis sub ipsa glacie, ob ventum inclusum, non minor auditur sonus, quàm sæui tonitruī ex densitate nubium in lateribus coarctati. De quo infra capite de piscaturis glacialibus aliquid ostenderur.

De rupe Monachi marini. Cap. 5.

Sub dominio quendam ditissimi regni Noruegiae prope insulam Faren'em, mons est eminens in Oceano, quem appellatione conformi nauigantes Monachum



nachum vocant. Habet enim naturali suo situ, & inci-
 sione partium, præsertim verticis, cappam contextam,
 imò & proprietatem, vt omnes in dira tempestate ad
 eum confugientes, tutissimè susceptos consoletur. Qui-
 nimò væ omnibus his, qui vi ventorum agitati nō at-
 tingunt fimbriam, vel sinum eius: quoniam ibidem
 adeò sauiunt venti Circij, & Septentrionales, vt eius
 asperitatem euasuri nautæ, cogantur intensissima arte,
 & viribus, labore, & summa experientia omni mo-
 mento attendere, & vigilare, qualiter effugiāt ad Mo-
 nachum illum, tanquam portum securiorem. Præterea
 in septentrionalibus aquis plurimi excelsi montes, qua-
 si signa securi portus, in qualicunque tempestate, vel
 tranquillitate petendi videntur. Sed ante eorū introi-
 tū plura latent cæca saxa, quæ vt remissione vento plu-
 ra nauigia obruunt, ita tempestate prodita, ob eleuatas
 vndarum spumas, mirabilius saluant. Sunt præterea
 E; montes

montes falconum, aquilarum, & coruorum, nautis recessuris securitatem, vel fugientibus cautelam, ne appropinquent, ostendentes. Insuper montes litium, inò arces fortissimæ, præsertim in orientali Finlandia, occasione praliorum Moscouiticorum super fauces rupium erectæ, taliq̃ue munitione artis & naturæ firmatæ, vt facilius montes, quàm ipsas arces, vndecunque emergat insultus, intercipient obfidentes.



De rupe Coronata, & multitudine piscium. Cap. 6.

NE yllum fileatur rerum naturæ opus, monstratur hic in occidentali Bothnia versus extremas Septentrionis partes in parochia Lula Vpsalensis diœcesis, rupem esse maritimam, *Biuraklubben* vulgariter appellatam, quæ excelsio suo vertice à longè nauigantibus tridentata, seu coronata videtur. Cuius aspectu, umbra, aut portu, si nò fruerentur indigenæ maris expertissimi

tissimi piscatores, neque tutam haberent viam, neque commodum victum inuenirent. Sua etenim mira celsitudine, orta densissima nubium caligine, prospecta in medijs vndis (prout anno Domini M. D. Xl X. expertus fui) saluantur errantes. Tanta etenim cōdensa-
ti aëris, ac caliginis solet esse obscuritas, vt vix in exiguâ naui proram tenens è puppi respiciatur. Applicando tamen ad littus, tanta in base eius piscium multitudo hinc inde inspicitur, vt magnum stuporem visui generet, & omnimodam stomacho adterat satietatem. Pars etenim huiusmodi pisciū, marini laticis salugine in planitie montani pedis aspersa, ventoque torrefacienda, spatio duorum vel trium iugerum dilatari solet super tellurem planam: pars hastis erigi, pergulisque extendi, præcipuè pisces maioris speciei, vt sole & aëre desiccantur. Omnes tamen vel domestico vsui, vel negociatorum lucroso quæstui, etiam vltamarinis necessitatibus, ac voluptatibus reseruantur, maximè, vt horum commutatione copiam annonæ (quæ tenuiter ibidem ob circumstans frigus maturescit) acquirant, ac his, qui solitudines inhabitant, loco deliciarum, vt rursus syluestres opulentias in pellibus pretiosis recipiāt, valeant exhibere. In pede igitur huius Coronati montis tantus odor suspensorum piscium exoritur, vt longo maris intervallo eundē adnauigantes sentiant præcurrentem. Ecquæ odore percepto, sub tempestuosa caligine laborantes ab imminente naufragio seipso, & bona præseruare nouerunt.

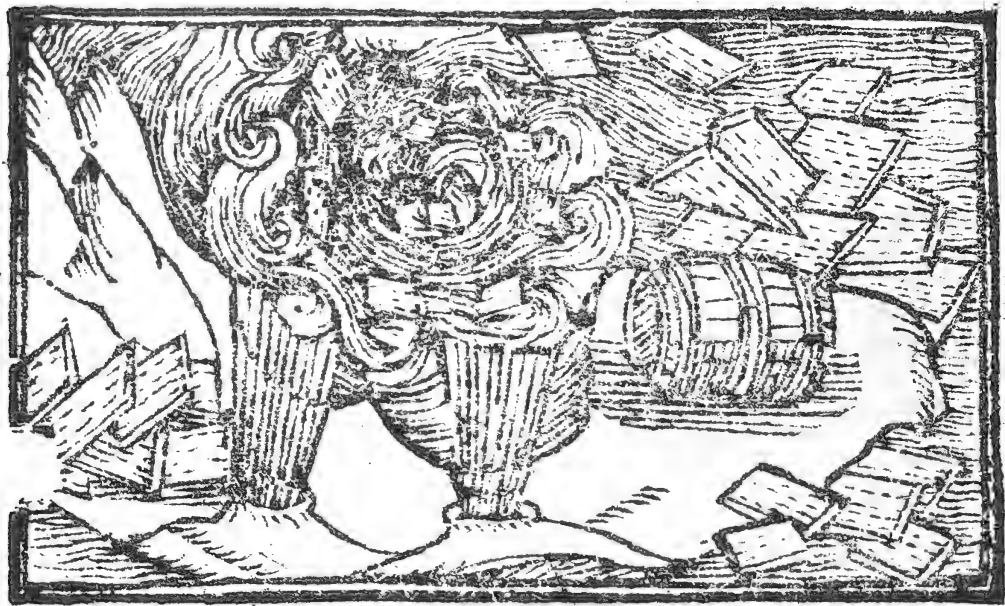


De fluxu & refluxu Oceani.

Cap. 7.

SVnt in charta mea Gothica, seu descriptione Septentrionalium regionum, certi sinus Oceani littoribus Noruegicis hic insculpti, scilicet *Rost*, & *Loffoeth*: inter quos tantus est maris hiatus vel Charybdis, ut incautè appropinquantes nautas sua repentina circumuolutione, vi & industria gubernatoris adempta, absorbeat in momento, maximè naturam loci ignorantes, vel aliàs vi tempestatum appullos, aut periculum imminens per contemptum pariipientes. Quocirca volentes ex Germanicis oris eò nauigare, peritissimos quosque conducunt Nauceros, seu Gubernatores, qui longa experientia, quomodo obliquando, dirigendoq; tutius pericula euadere possint, didicerunt. Hi què longo maris spatio Gnomonis directione, ne in Charybdim incidant, iter variando instituere solent: & maximè

mè circa populosisimas villas Andanes, & Trondanes, & tres alias insulas vbi pars maris *Most Stroom* appellatur: quo loco altus est altior cæteris adiacentibus aquis. Mare etenim ibidē intra cauernas accedente fluxu inflatur, & effluxu reflatur, quanto maximo impetu deferuntur torrentes, vel rapidi fluctus. Nauigatur hoc mare (vt dictum est) periculosissimo euentu, quia iniquo tempore nauigantes subitò rapiuntur in voragines circulares. Naufragiorum reliquæ perrò redduntur: & si redduntur, ita collisione scopulorū attrita robora videntur, vt quasi lanugine obducta appareant, & comminuta.



*De Charybdi, & mira natura
glacierum. Cap. 8.*

Proximè præcedenti capite dictum est, quàm periculosa sit nauigatio Noruegici Oceani, maximè vbi inscrutabili ratione vasta Charybde, nisi valde præ-
C s uiderias

uiderint, nautæ periclitantur. Hic igitur longissimæ noctes, frigora intensissima, rupes alicubi quasi turres latentes, beluæ truculentæ, & formidabiles, vt infrà de monstris ostendetur. Præterea crustatæ glacies, quasi parietes ingentium domorū tempestatibus dirutarum, tanquam inuitabilia naufragia è proximo producturæ. Sed hæc omnia tolerabiliora sunt in quavis periclitatione subeunda, quàm experiri commiserationē Hybernicae gentis, quæ (vt plurimis probari potest exemplis hic omisissis) per lachrymas inuitare solet afflictos, vt bonis nudatos, semiuiuos dimittant ad laceras naues. Quantum verò admirari glaciæ naturam attinet, hoc pro certo seruatur, quòd littori Islandico (teste Saxone) magnis molibus glacies appellitur: cuius si crusta in vase afferueretur, quauis magna diligentia, tamen disparet statim atque reliqua eius generis glacies recedit à promontorio in altum. In vastis autē solitudinibus, maxime sub spinis Iuniperorum, itidē & sub paleis ingentiū horreorū, & scandulis picearū arborū, adhuc Sole in Leone stationem habente, conseruatur: eaq; inde extracta voluptuosi potatores, æstu Solis durante, in vino vel ceruisia immersa vtuntur. Nulli tamen niuē epotandis calicibus cuiuscunque liquoris, ob viscositatem eius haud depuratam, immiscet: tineas enim habet secretas; & cannatas, veluti lanei panni.

De scortis, seu coriariis nauibus piratarum

Gruntlandia. Cap. 9.

Hinc ostendendum erit iter à portu *Vestrabord* eiusdem Islandiæ ad marinam, excelsamque rupem
Hutisark

Hutisark dictam, quæ mediam nauigationem continet ad Gruntlandiam : in qua genus piratarum reperitur scorteis nauibus vtens , arbitrariaque nauigatione non tam supernè quàm infernè, forinsecus sentinas negotiatorum terebrando insidians. Vidi ego binas huiusmodi nauiculas coriarias Anno M. D. V. super Occidentalem portā intus in Ecclesia Cathedrali A sloensi, Diuo Haluardo dedicata , quasi pro spectaculis muro appensas: quas eiusdē regni rex Haquinus bellica classe littora Gruntlandiæ pertransiens, dicebatur acquisiuisse, fortè nauigia sua suffocare meditantes. Incolæ enim illius regionis, non exilem spoliolum quæstū sibi comparare solent, per has & similes artes insidiosas, quas furtiuo ingenio tacitè tabulas nauium inferius (vt dictum est) terebrando, aquæ ingressum procurant, & illicò præsentissimam suffocationem.

De inscrutabili profunditate littorum Noruegia. Cap. 10.

Tanta est in plerisque montosis littoribus Noruegiæ immensurabilis profunditas, vt funibus quantis repleri possit nauis ingentissima, bolide plumbea infernè demissa, fundus aliquis nequeat inueniri : eaque naturæ vis est, vt quantò sublimius mōtes in excelsum promineant, tantò in eorum radicibus inscrutabilior profunditas appareat : licet eorum sublimitas respectu cœli minima super terram reputatur. Pedes etiam horum montium ita cavernosi, profundique, & obliqui sunt, vt funibus immixtis, quorsum tendat eorū hiatus, difficillimè cognosci possit. Præterea in insula *Bornholme*

holm Regi Danorum subiecta, lacus non admodum ampli reperiuntur, quorum profunditas non inuenitur. Demum apud montanos *Dalecarlos*, id est, viros valium, lacus *Runden*, id rotundus dictus est, qui mensurabilem fundum non concedit. Deinde non longè à regia Holmenfi Suetiæ, locus in scopulis marinis est Rundifualia vulgariter appellatus, id est, rotunda vorago, vt neque ibi rimari possit, quàm altus sit eius fundus. Putei præterea plures reperiuntur, & exigui lacus, quorum profunditas sæpissimè explorata inuestigari non possit. Apparent etiam longissimæ, sed valde angustæ rupium, ac montium specus, quasi ferro cauata, vel excisæ, in opacos currentes recessus: in quibus constrepentibus aquis tranquillitate, vel tempestate accedentibus, sonus terribilis excitatur: à quo nisi celeriter aures retraxerint appropinquantes, tã vehementi tintu obruuntur, vt pluribus horis sine auditu, ob excelsissimum obiectum, remaneant tabescentes.

De portibus annulorum ferreorum. Cap. II.

Dicto superiore capite, quam inscrutabilis in littoribus Noruegicis inter excelsiores montes sit profunditas: nunc ostendendum erit, quomodo inter sinuosas, scopulosasque voragines adnauigantes securius absque anchoris inuenire, firmareque poterint suas stationes. Quo circa cernuntur hic annuli ferrei, clypeo militari ampliores, fuso plumbo lateribus multorum montium, successiuo maris tractu, quondam bonorum Regum magnificentia, & sumptu, præcipuè versus opulentam ciuitatem Bergensem infixi, vt æstu vel tempestate



pesta: e virgente, subito funibus immisis, quasi inter
 abditas cauernas solidentur nauigia magna. Sed oportet
 vt ignari viarum non sint, qui tam periculoso la-
 byrintho sese committere velint. Littus enim scopulis
 & rupibus ita obuium est, vt inde egredi, vel progredi
 nequaquam valeant inexperti: imò propter eius, & si-
 milium locorum (vt infra de inimicis classibus, specia-
 lius dicetur) difficultatem, & asperitatem naufraga-
 buntur. Et si bellicæ naues eò vel piratarum hostili im-
 petu, vel tempestatum impulsu appulerint, consiliis
 auxiliisque destitutæ, sæpissime tum fame, tum frigo-
 re, tum aggressu incolarum, miserabili spectaculo ve-
 luti contra elementa pugnaturæ consumuntur. Huiusq;
 calamitosi euentus in simili casu, si quis legerit Norue-
 gianorū Danorumq; annales, præsertim Regis Chri-
 stian. i secundi, horribilem in omnibus reperiet infeli-
 citatem. Ideoque sæpissimè terrentur hostes ab ingres-
 su ho-

su horum scopulorum, ne seuerius, & secretius ab apertis vel latentibus saxis inter montes, quàm patentibus inimicis in gurgite conterantur.

De periculoso transitu montium Scars & Sula, inter Suetiam & Noruegiam. Cap. 12.

PRouincia est in Septentrionalibus regnis Iemphthia dicta, Archiepiscopo Vpsalensi cum manerie seu curia Vesterhusia appellata, ex immemoriali tempore subiecta. De qua Iemphthia per excelsissimos montes prædictos in titulo, non minus terribile quàm periculosum iter æstiuo tempore conficiunt incolæ terrarum & peregrini viatores: qui aliàs hyeme per congelatas paludes, stagna & amnes breuioribus compendijs & semitis, quocunque placuerit proficiscuntur. Montes enim illi vastissimi, quales in Europa vix sunt, Orientali parte sub pedis ingressu portas seu aperturas habent durissimo silice, partim naturali scissura, partim antiquorum principum sumptu, pro publica vtilitate excisas aut perforatas. Post quas inter montium latera tantum etiam in media æstate sentitur frigus, vt nisi viatores more hyemis multiplicato vestitu sese munierint, ferè irremediabile periculum subita aëris mutatione incurrant, donec ea montana viscera vallesque frigidas exire contingat. Deinde à montibus plurimum dierum itinere descensuris, maius quandoque periculum imminet, vbi penduli pontes ligneis montium sulcimentis lateribus affixi, propter casum niuium ac tempestatem arborum euulsarum aut cadentia saxa confracti vel semirupti videntur. Nec alia perplexis spes suffragatur, quàm

quàm quòd pontium reparationem communi opera-
nicolarum expectent, cùm nullus per altissimos mon-
tes ac profundissimas valles viarum circuitus inuenia-
tur. Hæc & similia cū viatores imminere prouiderint,
expensas secū afferunt sufficientes, ac si castrensem ali-
quam obsidionem illicò subituri, ac seruaturi essent:
iumentorum alioquin paucam curam, ob herbarum
copiam & aquarum commoditatem habentes. Scatu-
riunt enim toto viarum transitu ex brachiis montium
abundantissimi fontes, satis grato sapore ab omnibus
commendati. Quòd verò tantam difficultatem illic pa-
tiuntur itinerantes, mirum nō est: quia propter excelsa
rupium præcipitia, quæ difficillimè euitari, vel reparari
possunt, omnia sagacissimo ingenio penetranda viden-
tur, & maximè cum in vno situs sit inuius, & in altero
ruinis, aut saxis oppletus. Præterea à limites adeò angu-
sti, vt viatoribus, ac iumentis, præsertim insuetis, ver-
iginem capitis, & oculorum caliginem afferat, & ple-
runque irreparabilem lapsum.

De statu viarum in montibus niuis. Cap. 13.

Montes etiam sunt alio vocabulo vulgari *Doffra-*
fiel, siue malueris, *Doffrini* appellati, Suetiam à
Noruegia diidentes, tantæ molis, & sublimitatis, vt
multorum dierum itinere versus Occidentem, seu Ori-
entem proficiscentibus, ob indigestas niues, perpetuò
appareant albicantes, quasi candidæ nubes in altissimo
aëre condensatæ. Quo euenire solet, vt eò itinerantes,
ob repentinum casum niuium, per vias intueantur cō-
cludi, è quibus tandē laboriosis viribus non minus sese
explicare

explicare contendunt, quàm si interglaciales vndas constricti conarentur exire. Quocirca veterum Regum (qui quondam piissimi in Noruegia erant) prouida magnificentia factum est, vt excelsæ statux è viuis lapidibus excisæ, per cacumina montium videantur erectæ, ac fortissimè, ne vi ventorū decidant, plumbo vel ferro firmatæ. Compertū etiā est in Sueticis terris, aui- culas volatu excitasse globulos niuium, quorum aug- mento, casuque, flante Australi vento, arces, & villæ sunt prostratæ. Habetur tamen in his Doffrinis mon- tibus hospitium, quo recreentur huius periculosi itine- ris vlatores: non tamen vino prouisi.

De transitu tenebroso. Cap. 14.

QVandoque etiam vtilitate, vel necessitate vrgen- te, satis ingeniosum modum habent populi Sep- tentrionales, in nemoribus nocturno tempore pertrā- seundis, imò & diurno, quando in remotioribus Aquil- onis partibus ante, & post Solstitium hyemale conti- nuæ noctes habentur. Quique his remedijs indigent, cortices quercinos inquirunt putres, eosque collocant certo interstitio itineris instituti, ut eorum splendore, quò voluerint, perficiant iter. Nec solum hoc præstat cortex, sed & truncus putrefactus, ac fungus ipse Agaricus appellatus, in summitate arboris glandiferæ cres- cens: cuius virtus, & natura est, vt nocti reueceat, sicuti & vermes alati, volantes ad æquinoctium autumnale: hi tamen, quia frigore correpti mox deficiunt, ad nul- lum vsum deputantur. Ideoque frequentius quercum putridam, agaricumque (seipso propria luce proden- tes

res colligunt, ad prædictum syluestrem, imò domesticum vsum, scilicet vt eius luce tanquam ardenti lumine, securius accedant loca combustibili materia plena, vt sunt horrea hyemalia, matura messe, fœnoque repleta. Inueniuntur etiam homines eo acumine oculorum præditi, vt sine quouis lumine materiali fere omnia videre, tractareque se posse glorientur.



De luminibus, & sedis piceis. Cap. 15.

POpulus Septentrionalis longissimis noctibus subiectus vario vtitur genere luminum, quo necessaria exerceat officia pro domestica commoditate. Igitur fatendum est, Suppolares homines tempore hyemali vsu pinguedinis marinarum belluarum, in omni sua commoditate perficienda viuere. Quam quidem pinguedinem vulgari eorum *Traan*, aut *Lyse* vocant, à lucendo, quia lampadibus immissa, clarissimè ac amplissimè lu-

D

cet

cet, maximè in ædibus magnarum familiarum, & Ecclesiarum, vbi perpetuum pro reuerentia corporis Domini requiritur luminare. Sed ne à coruis nocturnis seu noctuis aut vespertilionibus absorbeatur, ferreis craticulis os lampadum occlusum seruant. Præterea tedis pincis connaturalem picem habentibus, vniuersali varietate, quemadmodum vsualibus candelis in toto Septentrione vtuntur, eo videlicet modo, vt ambabus manibus occupatis, diuisas subtiliter scandulas piceas baltheis certo numero submissas, ori vel capitis tegumento, à fine altero ardentis imponant: sicque, quò libuerit nulla ventorum iniuria impediti proficiscuntur, atque alia, quæcunque placuerit operantur. Parsque candelis communibus brachiali longitudine, iuxta notum prolixitatem, accensis vtuntur. Tempore autem bellorum, quæ frequentius obscura longaque hyeme, quam æstiuâ committuntur, tedis exquisitæ picis, per equestres seu pedestres turmas, facilius etiam abietina resina confectis incedunt.

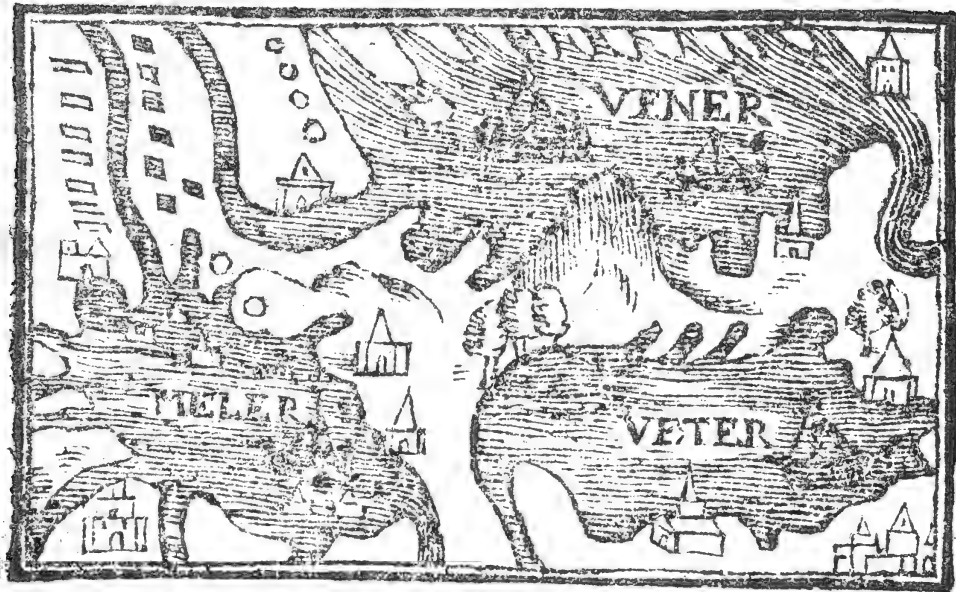
De irruptione aquarum stagnatarum. Cap. 16.

INter mirabilia Septentrionalis plagæ aquarum spectacula vnum est, non tam frequens quàm noxium habitantibus in prouincia Middelpadenſi versus Boreales partes Sueciæ superioris, vbi ferè maior pars virorum Hani nomine appellantur, tanquam populi clarius contra Hunos olim belligerantes ac triumphantes. In ea prouincia vastus amnis est, cuius aquæ lapsus tam præcipiti volumine defertur, vt animalia nādi vigore defecta plerumque pessundare soleat. Ex summis enim

enim montium cacuminibus manans, dum per cliuorum prærupta saxa exceptus eliditur, in profunda vallium multiplicato aquarum strepitu cadit. Verum continuo saxorum obstaculo percussus, celeritatem impetus eadem semper æqualitate conseruat. Itaque toto alvei tractu vndis vniuniformiter turbidatis, spumeus vique candor exuperat. Hæc tamen considerata est eius natura terribilis, quod singulis annis paululum ante Solstitium æstiuale, tanta glacierum arborumq; connexa congerie tribus locis oppletur & constringitur, vt inferiores alvei eius ripas inhabitantes, imminente eius irruptione, fugere cogantur ad loca eleuatiore. Interè tamen nuntijs, quo in termino formidabilis ille lapsus maneat explorant, ne rapidus eius cursus improbas exerceat vires. Amnis iraque ipse, etsi in omni sua irruptione cunctis vicinis imminet, tamen ybertate electorum piscium, Salmonum scilicet ac aliorum, omnibus affert opulentum quæstum: qui nedum illius terræ incolis ad vsum domesticum sufficiunt, sed & vltra marinas partes ingentibus nauigijs exportantur. Hancque virtutem perpetuò retinet, vt quantò marinis alueis vicinior extenditur, tantò melioribus piscibus superabundet. Nec deest offerentium liberalis & grata piscium exhibitio ac donatio, si quis occurrerit hospes donaria recepturus.

De tribus famosis lacubus Gothorum. Cap. 17.

Plurimi insignes lacus sunt in Aquilonaribus terris, magnitudine, & situ mirabiles: quorum præcipuus est in regione Vestrogothorum Vener dictus 130. mi-



liaria Italica in longitudine, & ferè totidem in latitudine habēs, in multas variasq; diuisus insulas, & vastis illabentibus fluuiis ijsque maximis oneratus vltra viginti quatuor, vnum solummodo exitum (de quo mox infrà dicetur) continens. In hoc lacu, & circa hunc plures sunt magnificæ ædes nobilium: quarū præcipua est arx Leckio in alta rupe, opera episcoporum Scarēsium fabricata, puteū habens saxo durissimo incisum super altitudinem 200. pedum. Incisio autem hæc non ferro tantum, sed flamma trecētis porcorum pinguiſſimis lateribus igne ſucceſſiuis diebus immiſſo, & extracto enutrita. Nil enim celerius petrarum duriciem gentibus illis penetrare compertum eſt, quàm laridum, vel axungiam porcellorum. Adiacent prætereà huic lacui oppida vetuſtiſſima, Lindecopia, & Tinguallia, ex mineris electiſſimi ferri, & chalybis retinentia quaſtum opulentum. Eſt prætereà lacus alius *Vether* dictus, ad-

cò cla-

cò claras & perspicuas aquas habens, licet virenti colori conformes, vt obolus in profundo situ videri possit. Super hunc lacum est inligne monasterium diuæ Brigittæ, aliàs Brigidæ, & filia eius sanctæ Catharinæ, vtriusque opulentia, & deuotione fundatū, & dotatum. Prætereà aliud oppidum Ionacopia dictum in Australiori parte, magnificis Regum comitiis memorabile in omni æuo secuturo. Extant & mineræ inexhaustæ huius lacus versus littus oppositum Septentrioni. Demum monasterium Aluastra diui Bernardi temporibus sumptuosè ædificatum, & dotatum. Prope hūc locum in villa Tolstada, Rex Suercherus in nocte natalis Christi à proprio stabulario freno pro armis vtente, occisus fuit. Tertius lacus *Meler* dictus: in cuius littoribus ciuitates, arces, & nobilium magnificæ ædes sitæ sunt. Prætereà non longè inde in terra firma, mineræ argenti inexhaustæ, cupriq̃ue, ac ferri, vltra humanam æstimationem pretiosæ. Et hinc prouenit, Regem Suetiæ, ac Gothiæ, reliquis Europæ principibus in omni thesauro, & opulentia nunquam esse, aut fuisse inferiorem. Sunt etiam lacus recentis aque in montibus Laponiæ, *Lulatresch* dicti, longitudine 300. miliarium Italicorum 120. latitudine. Prætereà alia multa collateralia stagna, & lacus paulò breuiiores, ac latiores, adeò piscosi, vt in tota Europa, ne dicam orbe integro, vix habeant pares. Deinde famosissimus lacus Albus sub polo: demum *Pienthen* in Finlandia cum similibus infinitis lacubus, stagnis, fluuijs, & altis venis.

De specubus insidiosis. Cap. 18.

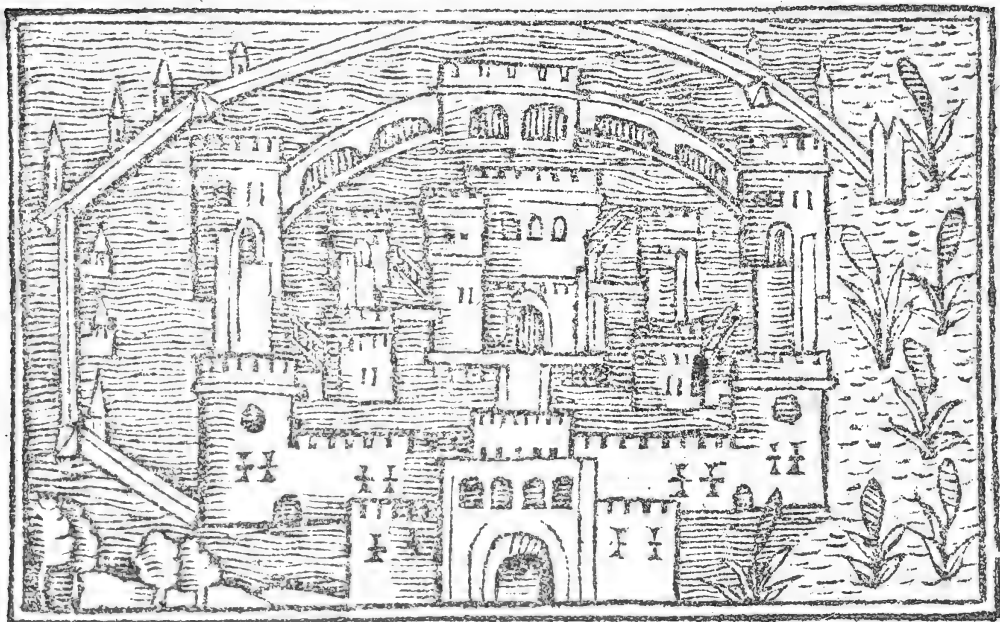
D 3

Dictum

Dictum est superiori capite, in vnum lacum Vener
 ex altissimis montibus Noruegiæ, & Suetiæ vi-
 ginti quatuor maxima flumina ingredi. Et licet eorum
 introitus valde stridulus, & verticosus sit in omni des-
 censu, tamen montibus tam amplo circuitu resistenti-
 bus nusquam nisi vnicum inveniunt exitum: huncque
 tam rapidum, & sonorum, vt vltra viginti Italica mi-
 liaria audiri possit. Nomenque vulgare habet *Trolhetta*
 hoc est, caputium dæmonis, fortè propter horrorem,
 quem sono, stridoreque generat, in paludinosam pla-
 nitiam cadens: vel quia sub eius descensu præcipiti, re-
 peritur insignis spelunca latronum: ad quam angusto
 tramite fit accessus, solum ab ipsis latronibus ac furi-
 bus frequentatus, eò quod fluvius ille rapidus, & ver-
 ticosus sit, suspicionem omnibus adimens, quòd ne-
 quaquam ibidem malefactorum collectio fiat, præfer-
 tim tempore æstatis. Sed hyemè ob exhalationem fu-
 mi deprehensi, velocissimè rapiuntur ad poenam, spo-
 liaque pretiosissimæ suppellectilis, argenti, auri, & pel-
 lium pretiosarum ad Principis fiscum. Vnde nullo intra
 semestris tempus legitimo comparente accusatore, cui
 bonorum ablatorum, lege & consuetudine restitutio
 fiat, iussu Principis pro tuenda publica pace, exinde cõ-
 fecta nauigia, fluminibus maris influentibus immittū-
 tur, vel aliis munitionibus fossarum, seu murorum sa-
 gacitate præfectorum provincialium deputantur.

*De excellenti antiquitate Regia arcis Vestrogo ho-
 rum Aaranes. Cap. 19.*

Esti



Etsi Gothicis Principibus maior olim inerat bello-
 r ardorum, quam delectatio quarūcumq; aliarū vo-
 luptatum, cum summum animi, corporisq̃ue existima-
 rent solatium, rigida arma tractare, ac arduissimis præ-
 liis varios comparare triumphos: attamen plerique eo-
 rum voluptati huic magnificentius aliquid superaddere
 meditantes, posteris sumptuosa, simulq̃ue vtilia ædifi-
 cia reliquerunt: quemadmodum Scarinus quidam to-
 tius Gothici principatus Monarcha potentissimus, sin-
 gulari exemplo deprehenditur perfecisse, præsertim in
 Vestrogothorū regione, quā frequentiore sua præsen-
 tia illustrabat: idq̃ue ob vicinū Noruegiæ Regē Sida-
 gerū: cui vt erat sanguine coniunctus, ita etiā terrarum
 situ, & amicitia propinquior esse volebat. Hic ex suo
 nomine Scarā ciuitatem Vestrogothorum in loco sta-
 gnis & paludibus admodum munito, tam prudenter
 erexit quā imprudenter eius successores ipsam deso-

lari, ac collabi permiserunt. Antiqua hæc erat regni Gothorum sedes. Verum non procul ab ea adhuc extant vestigia alterius Regiæ arcis *Avaranes* dictæ, cuius situs, muri, & structura quolibet inspectores ita in admirationem alliciunt, vt firmiter iudicent, nullum præstantius ædificium ea tempestate in toto Septentrione, vel Europa repertum fuisse. Sed quid non mutat æui longæua vetustas! At saltem signa ruinarum posteritatem vrgent, magnificentiam meminisse heroum antiquorum. Habebat hæc arx in circuitu omnes commoditates, quas vnquam felix mortalium sedes à superis impetrare potuerat, & obtinere. Siquidem vno latere versus Occidentem & Boream, vastum, ac piscosum lacum Vener ante dictum pro regiis & mēsalibus deliciis habuit: altero versus Meridiem longissimo spatio, pro perpetua securitate cœnosam, ac limosam paludem, cuius superficies tenero vestita gramine, ac rutice, non solum vestigia negat, sed modicè calcantes absorbet. Nam limo funditus subsidente, in luteas voragines, sordidamque colluuiem liquecens, attrahit accedentes. Nec minus riuuli plures & profundi, vt venæ per paludes discurrentes, arcis accessum denegant, vt impossibile esset, nisi multitudine pontiū (qui olim quadraginta erant) longis ambagibus, veluti labyrintho, illuc peruenire. Eaque difficultas in asperrima hyeme perseverat. Nam rarissimè propter calidas venarū sulphurearum exhalationes, paludes illæ congelantur. Ab Orientali verò latere ex opposito primæ portæ arcis, quæ vnicum terrestri itinere habebat accessum, adeo amœna prata ac fertilitas agri pro solatio castrensi erant.

erāt, vt nihil amplius naturæ beneficio poterat concupisci: etiam pascua, & venationes in campis, & saltibus optimæ, quod & præsens humi eius facies ostendit. Quæ licet horrendam nemorum densitatem, multis retroactis annis & seculis, cultore vacua, ob bella, famem, pestem, & domesticam discordiam induerat: tamen sulcorum vomerumque vestigia quibusuis eam intuentibus vltro ostentat, frequentesque lapidū congeries (quibus agri ob maiorem feracitatē putgari ampliarique solent) ibidem inter altissimas arbores offert conspiciendas, argumento fideli ad posteros relicto, multo numerosiorem prioris æui fuisse populum, strictioribusque agellis contentum, quàm cernitur hac ætate præsentī. Hæc igitur arx felicius florere visa est circa annum Domini nongentesimum quinquagesimum, quando magnificentissimus Rex Olavus cognomento *Schotkonung* baptizatus est à Sancto Sigfrido Eboracensi Archiepiscopo, ex Anglia, ob fidem Christi prædicandam, ad eundem Olavum Regem, Eldredi, siue Mildredi Regis Angliæ exhortatione ac petitione proficiscente: qui & in hac arce paulisper moratus est, donec alia sedes regia *Husaby* dicta, pro usu eiusdem sancti Sigfridi & cleri eius parari poterat & consecrari. Quo facto paganos acidololatrias in fide Catholica instructos baptizabat: quod & tres nepotes eiusdem Archiepiscopi, Vnamannus, Sunamannus, ac Vinamannus (quorū vnusungebatur sacerdotis officio, secundus diaconi & tertius subdiaconatus) alibi in Verendia post tergum relicti, faciebāt. Omnes tamen, vti beatus Ioannes Baptista, ob adulteræ mulieris in-

dignationem, gladio interempti fuerunt: quorum corpora in Cathedrali Ecclesia Vexionensi magno honore ab omnibus venerantur. Sed de hac re latius in Historiis charissimi fratris, & antecessoris mei Io. Magni Gothi, suis locis est, ostensum.

*De mirabili horto montis Kindaberg prope
predictam arcem. Cap. 20.*

MONS est eminentissimus apud Vestrogothos, non longè à prædicta arce Regia, & lacu *Vener*, vulgari gentis sermone *Kindakulle* dictus, tantæ altitudinis, vt à longè nauigantibus vltra 40. miliaria Italica in eodem lacu, quasi atra nubes inter cœli hiatus appareat. Ideoque multi tempestatibus, vique ventorum agitati, summis viribus conantur eius pedes attingere, vbi tranquillissimum portū adesse nouerunt. In huius montis summitate ea amœnitas frondium, herbarum, fructuum diuersarum arborum (excepta vite) suapte sponte nascentium non raritate magis, quàm suauitate, velut fatarum, aut plantatarum, reperitur, vt vix delectabilior in tota Septentrionali plaga inuestigari possit, aut inueniri. Illic suauitas inenarrabilis, etiam concentu variarum auium, præter Papagallos, multiplicata. Sed valde paucis, ijsque solùm senibus notus est amœnissimus ille locus. Neque lasciuiori ætati perfacile monstrandus, ne forte seueriori disciplina soluta, in omnem voluptatem, vel verius spurcitiam sese prosterneret, difficillimè vel nunquam ad honestatem & bonos mores reuersura. Voluptas enim ipsa vsum & consuetudinem: consuetudo necessitatem: necessitas
despera-

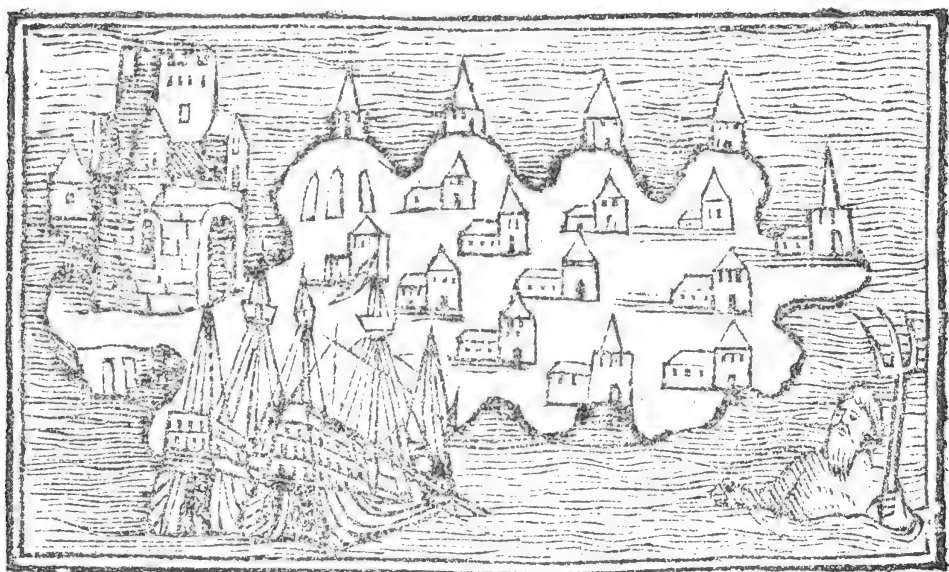
desperationem inducit, & coarctat. Extra hunc montanum locum, imò & alibi latius per Aquilonem satis boni suauesque fructus pyrorum, pomorum, cerasorum, prunorum, sed nulli ante medium Iulij, vixque tunc in debita maturitate reperiuntur. Imò quædam horum fructuum genera tam domestica, quàm sylvestria solo frigore accedente maturescunt, durantque pendētia maiori parte hyemis etiā in ramis, foliis omnibus denudatis. Sed hi fructus quouis aceto (pro gratiori sapore) sunt eligibiliores, licet exiguæ magnitudinis, ob frigus continuè circumstans. Exoticos verò fructus per mare à Germanicis oris, vt sunt poma celerrimè portata, ob suauitatem inhaerentis musti, tam auidè manducant incolæ, vt nunquam, vel rarò sine discrimine variorum morborū (præsertim Gallicorum) vel mortis euadant.



Elandia, siue Oelandia, vna est ex insulis Gothici maris, breuissimo maris interiectu à Gothia meridionali diuisa, omnium insularum pulcherrima: multis enim bonis adeò referta est, quòd spatij breuitatem (duorum dierum itinere absoluendam) soli fertilitas recompenset. Prata, & campi odore herbifico, indicibili suauitate mirabundj. Ibi plurimi greges equorum paruum, sed validissimorum, vtputa qui fortitudine, & agilitate multis eximij corporis equis præualeant: quo-
esq; domestici & exotici negotiatores pro voluptate emunt, atque in terras remotas, veluti naturæ miracula venales exportant. Ingeniosissimi enim sunt, vt saltibus & choreis ad buccinæ vel tympani sonum per eos adaptari possint, quorum exercitium est huiusmodi spectaculis acquirere quæstum. Insuper instruuntur, vt circulos ferreos aut ligneos non admodum amplos, more canum transiliant, saltuatimque viuacissima pernicitate sese gyrando reuoluant. Proprio etiam nomine moniti, magis vel minus id faciunt, iuxta arbitrium imperantis. Pascuntur huiusmodi equi, vbi opus est, piscibus sole tostis & lignis abietinis: ceruisiaque & vino usque ad ebrietatem potantur, prout infra de Alcibus ostendetur. Hæc igitur insula frugibus, pascuis, pecudibus, armentis, & piscibus tantum abundat, vt propriis commoditatibus sufficiat & alienis: eamque gratiam & æstimationem boues & pecora, ac butyrum ultra mare exportata habent, quasi medicinalia forent. Habuit olim hæc insula arces plures, tam naturæ, quam
artis

artis præsidio locis opportunissimis fabricatas, & mun-
nitas, quarum aliquæ in templa Christiani ritus com-
mutatæ sunt, hodie nō minus patriæ defensionis, quam
religioni deferuientes: aliquæ bellorum turbine peni-
tus desolatæ. Vna tamen vsque in præsentem ætatem
omnium altior & fortior *Borcholm* dicta, permansit:
cuius celsitudine Gothicum mare eminus nauigantes,
veluti specula pro ventorum, ac portuū directione ad-
huc vtuntur, præsertim Angli, Scoti, Zelandi, Hollan-
di, quibus admodum necessaria est illustrium locorum
cognitio in eo mari. Hęc insula ferè tota ambitur mar-
moreis saxis sursum, deorsumque, penes littora 20. vel
30. pedum altitudine, quasi artificum manu ex indu-
stria collocatis. Imò & in oris eius Orientalibus aper-
to mari obiectis, plures amœnissimi portus sunt: ad
quos non minus curiositatis quàm necessitatis causa
extranei nauigantes, veluti naturæ spectaculum visuri
accedere solent. In hac insula tempore pacis reges Go-
thorum, & Sueonum, ob insignem eius amœnitatem
& venandi exercitiū, ætates transigere consueuerunt.
Etiam quia viciniore maris tractu vltamarini princi-
pes commodius cum eis in arduis causis expediendis
ibidem congregi possunt. Præterea prope Aquilonare
littus eius exurgit mons excelsus, quem nauticum vul-
gus, vitædi infelicitis ominis & marinæ tempestatis gra-
tia, Virginem vocat. Nam in eius portu manentes cer-
tis munusculis puellis dari solitis, vtpote chirothecis,
sericeis zonis, & similibus, eas, tanquam amico mune-
re placant. Nec ingratiū montis numen sentire viden-
tur, prout aliquando factum meminit antiquitas, voce
lapsa

lapsa iussu fuisse donantem mutare portum, ne periclitaretur: & ita faciendo saluus factus est, vbi alij sunt periclitati. In eo monte certis anni temporibus dicitur esse conuentus Aquilonarium maleficarum, vt examinent præstigia sua. Tardius ministerio dæmonum accedens, dira afficitur correptione. Sed hæc opinioni, non assertioni cedant.



De famosissima insula Gothorum, Gothlandia dicta. Cap. 22.

Orientalis Gothiæ pars est, sic dicta, quasi Gothorū terra vel bona patria. *Goth* quippe bonum siue Deum Lingua Gothica significat, & *Landia* terram. Est enim multis rationibus bona: bonus in ea populus, boni & securi in circuitu eius portus: bonus & electus in ea ager, bona armentis, equis, bobus, piscatione, venatione, aquis, syluis, pascuis, pulcherrimo marmore, & omnibus

omnibus rebus humano vsui necessariis. Est in eius Boreali parte præclarū oppidū Visby, in quo est arx munitissima. Fuit hæc vrbs quondam Gothorum, & multarum regionum emporium, tantis opibus, & negotiatorum mercimoniis frequens, vt vix illi par in Europa simile haberetur. Cōfluxere illuc Gothi, Suedi, Russi, seu Rutheni, Dani, Prussi, Angli, Scoti, Flandri, Galli, Finni, Vandali, Saxones, Hispani, singuli singulaeque gentes suos proprios vicos, & plateas incolentes: nulli præclusum municipium. Inredientesque terra & mari omnia pacata inuenerunt, donec discordia, quæ omnium regnorum, & hominum perniciosissima desolatrix est, subuerteretur: sicuti infinitæ aliæ nationes, quæ ab initio floruerunt. Extant hodie marmoreæ ruinae, quæ testantur veterem eius claritatem, amplitudinem, & vetustatem. Sūt adhuc testudinatæ domus, portæ ferreæ, aut cuprææ aut æreæ fenestræ, olim argentatæ atque deauratæ, argumentum inæstimabilem diuitiarū exhibentes. Vnde postmodum ortis odiis & dolis, ex tumido earum rerum vsu disgregati incolæ abierunt in Vandalicas ciuitates: quæ non parum ex opibus huiusmodi hospitū sunt ditatæ, vti olim Roma Carthagine desolata. In hanc insulam prima Gothorum armata castra, post exitum à sua terra, in Europa & Asia nouas terras, ob importabilem gentis suæ, multitudinē, quaesitura descenderunt. Demū multis seculis euolutis, Longobardi ex Scandiana insula ob similem, vel grauiorem causam exeuntes, per hanc insulam in Rugiā agmine vastissimo in externas regiones abierunt: & tandem regnō constituto in Italia sedes firmare: quod &

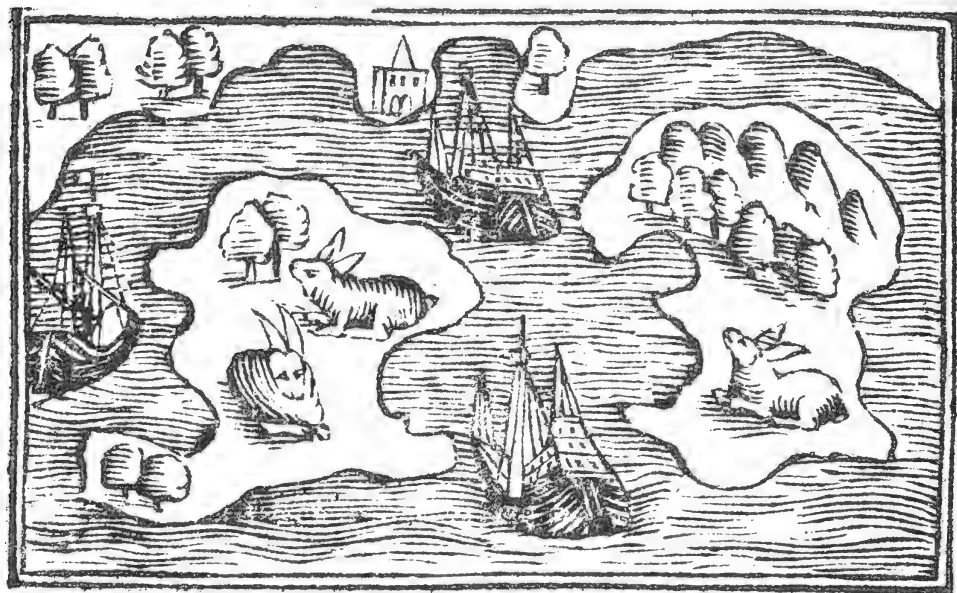
Paulus

Paulus Diaconus eorum Historicus Lib. I. attestatur. Præterea Magnus Rex Suetiæ anno Domini M C C. LXXXVIII. sedauit periculosum bellum, quod erat inter ciues Visbycenses, & plebem illius insulæ, permisitque ciuibus instaurare collapſos muros ciuitatis, moenibusque, & propugnaculis communire. Albertus Rex Suetiæ rogatus à principibus inferioris Germaniæ, vt à mari eorū eiiceret potentissimos piratas Vitalianos, impignorauit hanc insulam Gotlandiæ Magistro Prussiæ. pro viginti millibus Duplonum, id est Nobilionum, quorum summam Regina Margareta eidem succedens, ex Suetia collegit, atque eam insulam regni Suetiæ iuribus, & proprietatibus restituit, iure perpetuo possidendam. Hancq; insulam Saxo Grammaticus, Danorum insignis historicus, in pluribus suis scriptis, ad Suetiam sine quauis hesitatione spectare attestatur. Et hoc ex multis argumentis: quia eadem lingua, legibus, cōsuetudinibus & morum cōformitate & vicinitate perpetuò vtuntur: etiam quia Gothorū Episcopo Lincopenſi, tanquam primo fidei plātatori sunt subiecti: à quo & Episcopalia iura petunt, & consequuntur. Ab hac etiam insula in omni nauigantium controuersia, præsertim à consulatu Visbycensi, petitur, & datur ius, & sententia diffinitua, quid vnicuique permittendum, vel auferendum erit. Certè ius hoc mercatorum, ac nautarum, valde prudenter digestum, citius lites adimit pro fluidis aquis, quàm aliorum decissio pro terra firma.

situs est: habetque in castris vetustissima heroum Gothorum, ac Sueonum insignia, literato ordine, sed antiqua simplicitate insculpta, maximè ad ostendendum posteris, ibi olim classem pro regnorum defensione contra quoscunque hostiles insultus continua expeditione stationem tenuisse, arque inde ad aperta arma, quoties opus fuerat, prodijisse, Hodieque frequentius in eodem portu, ob similem causam, armatas classes tam Princeps, quàm Nobiles habent, præsertim quia vicina loca omnia suppeditare possunt, quæ subito requiri videntur ad confœderatorum armatam classem: omniaque in hostes contraria verti, si perniciem structuri in hunc accesserint portum. Olim diuus Ericus Gothorum, Sueonumque Rex, oblata pace & contempta, Tauestos, Carelos, ac Bothnienses bellica classe, & equestri expeditione deuictos, ad fidem & Christi religionem accerere cœgit. Indocile enim genus Barbarorum, nisi per arma ad iugum Christi cogi, vel pertrahi, vel inuitari non potuit: nimirum (vt Albertus Crantzius lib. 9. cap. 37. Vandalia refert) magnus est amor paternarum traditionum. In hoc portu Suetici Reges graui iniuria lacerati, vltimarum principibus classe instructa, vel instruenda hostilitatem indicere solent, præsertim Ruthenis, seu Moscouitis: rursusque in eodem portu, sub æquis conditionibus, eorundem principum nuntiis pacis fœdera præscribere, & accipere consueuerunt. Quod autem eo loco frequentius, quàm alio id fieri contingit, vrget antiquata maiorum obseruantia, qui illic in montibus impresserant insignia sua, vt eorum perenni firmitate perspecta, quæ Reipublicæ utilia fore crediderint,

rint, posteris eodem vnanimi cōsensu, & iuramenta per arma, ac libertatem maiorum stabiliant obseruanda. Quibus autem armis, clypeisque veteres Gothi, Sueci-
que sint intus & extra patriam vsi, signis præsentibus aduerti poterit, imò & rationibus ostendi: leonem scilicet coronatum, super tres aquas candidas in campo cœlestini coloris impetuosè salientem, ac retrospicientem, olim habuere Gothi, atque nunc habent solum originis inhabitantes: vt vincendo parcant, & retrospiciendo caueant, quàm citò salientes ab impetu cessant. Methodio tamen placet asserere, Gothorum Principes in exteris terris militantes, ac dominantes, vrsam in vexillis habuisse. At ex eisdem Gothis veluti parentibus originem trahentes, varietate signorum secundum diuersitatem gentium distinguebantur: vt Cimbri tauro, Slaui dracone, Gepidæ nauicula, Alani, Burgundi, ac Sueui catto in militaribus signis, vt Plutarcho videtur. Suecis autem, siue Sueonibus antiquitus erant arma, videlicet duæ virgines coronatæ, aureo vestitu sese mutuo in vireni sylua amplexantes, tanquam dearum nympharum excellentiam in regione ostendentes. Nunc verò Suecorum Principes tribus aureis coronis in campo cœlestini coloris, ob inscrutabilem dominiorum amplitudinem, magnifica bellorum gesta, & inexhaustam mineralium vbertatem, vtuntur. Sunt & priuatorum nobilium insignia mira varietate distincta: similiter & vrbiū, ac prouinciarum, quatenus in bellicis expeditionibus pro patria & legibus susceptis, tot hominum turbæ distinctius ad vnum tandem finem dirigantur, prout infra de directione

ne armatae multitudinis, diffusius erit ostendendum.



De rupibus galeatis. Cap. 24.

NAuigando è Germanico mari versus Septentrio-
nem tribus dietis , antequam introitus appareat
ad Regiam ciuitatem Holmensem regni Suetie, occur-
rit admirabilis portus lingua vulgari gentis *Hielmsnab-
ben*, vel *Elgxnabben* appellatus, eò quòd onagri, qui El-
ga dicuntur, propter attractum suauis venti eò concur-
rere consueuerunt: vel etiam quia montes, in quorum
lateralibus portus sunt, ita à natura formati videntur, vt
Galileæ militares putentur insculptæ: quasi ars non
sufficeret in armis fabricandis, nisi & natura monstra-
ret, quid bellicosus populus Aquilonem inhabitantibus
conueniat in armorum tractatione. Sed reuera, vti por-
tus is ob omnes ventos, & tempestates arcèdas insignis
est, vt vix similem in tota Europa habeat: ita & hostili
sanguine

sanguine respersus, vt ibidem quasi omnium Aquilonarium bellorum initium, medium, & finis inueniatur. Sæpe etenim classis hostilis, quæ violentia tempestatum, in vasto mari vario Marte congregi non poterat, huc depulsa, vel inducias ab aduersario petere, vel ipsa sua sponte, vel simulatione cogitur offerre, vel ineuitabile mortis, aut captiuitatis discrimen inire: quò enim vt saluus euadat armatus non inuenit. Si enim litus, aut portum exierit, cæca saxa, rupesque minaces apparent: quæ eum leui motu in gurgitem, vt pacem præstet, immittunt. Si verò in apertum mare exire voluerit, obstat horrenda tempestas, ne visu quidem ad ictum oculi toleranda: quia Aquilonaris, Orientalisque ventus ea in loca totaliter est procellosus. Præterea tempore hostili terrarum incolæ subtrahunt littoralia signa, ne hostis accipiat tantillum quidem spatium, vt effugiat pœnam: alioqui incessabili ferocia impetu facto, latronum classis, manusque impiorum, hunc portum occuparet: vbi nihilominus classica bellorum præludia frequentius inchoari solent.

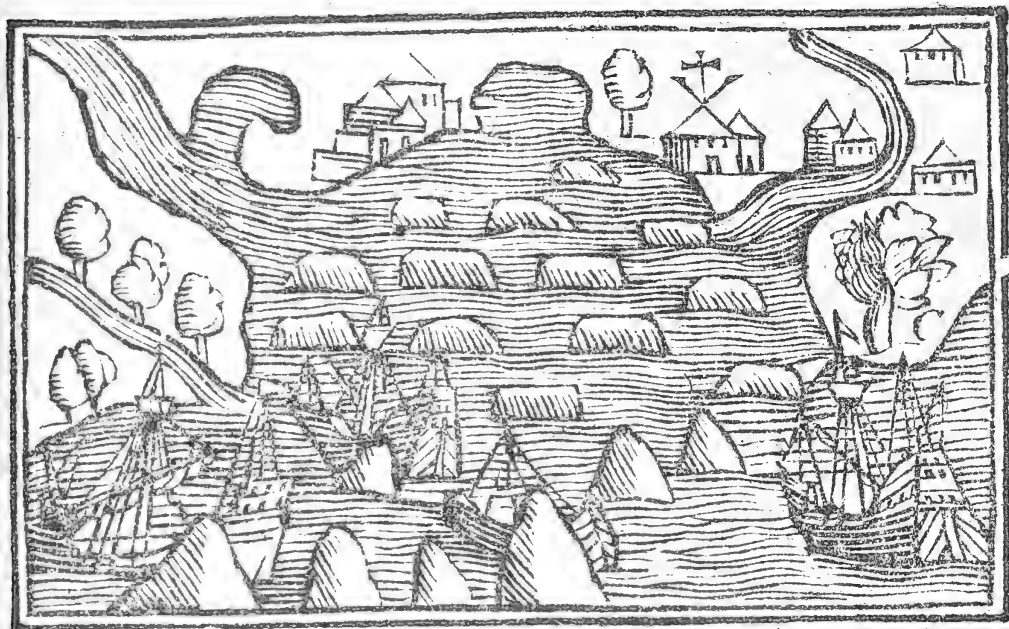
De angustiis portuum lapidosorum. Cap. 25.

SVnt præterea nō exiguae formidinis angusti exitus, & introitus æquoris Aquilonaris, præsertim ab aperto mari nauigando verius Holmensem ciuitatem: quæ regia est, & insigniter à natura, ac arte munita, vt meritò trepidare cogantur aggressuri, quæ fides, vel fraus sit nautarum, in imminentibus periculis prosperius exuperandis. Præcipuus tamen, & periculosior est locus *Sreendor*, id est, porta lapidum appellatus, eò quòd



arctis faucibus, & lunatis cornibus, quoquouerfum obliquatur, hoc est, quandoque per modum Scythici arcus, quandoque mucronis aspectu euitatur à nautis: in quibus longè periculosiùs, ob exortas densissimas nebulas, & caligines, errare contingit, quàm in amplissimo Oceano, suborta validissima tēpestare. Nec procul ab eo sinu saxosæ rupes imminet, sub aquis latitantes: in quas quicumque inciderint, quasi viui sepulchro teguntur. Nec silent annales Gothici, quondam in eisdem rupibus multa millia Germanorum, ac Danorum repentino descensu fuisse perempta. Magis nanque præsumptuosa, quàm experta navigatione, saxneas has angustias sunt ingressi: veluti etiam in alios sinus Septentrionales, qui non secus in mari nauigantibus apparent, quàm ingentissimæ trabes eminentes in aquis, quæ solo aspectu territant inspectores: nomen ab euentu, causâ, gestis & natura (prout superiùs de irruptione aquarum

aquarum eodem libro est ostensum) assumentes. Terribiliores quæ hostibus piraticis videntur, quàm acies aliquæ militaribus armis instructæ.



*De scopulis lapidosis, & via per Idebenckia
periculosa. Cap. 26.*

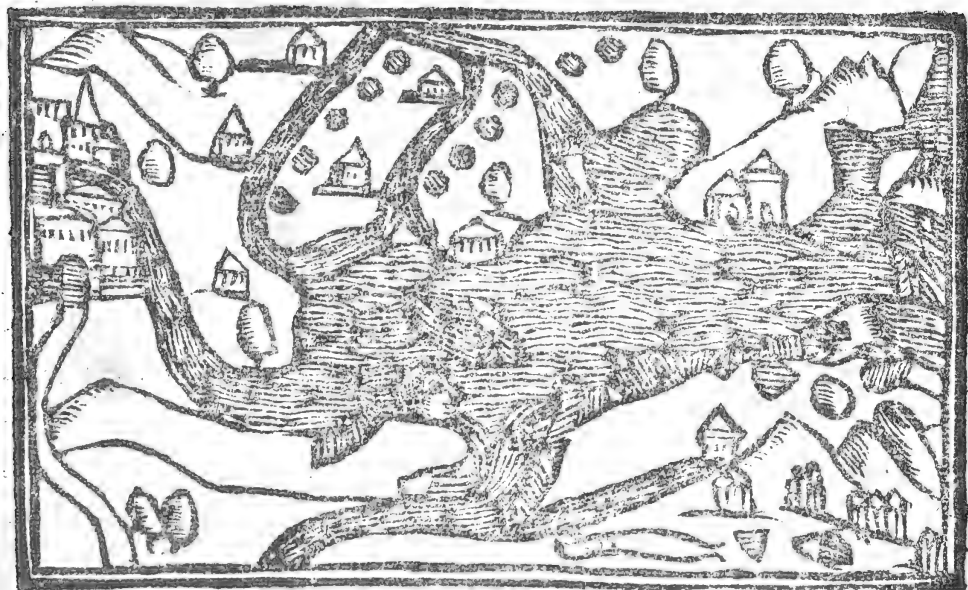
SVnt in super in littoribus Ostrogothorum, & Sueo-
num ingentia saxa, partim apparentia, partim quæ
latentia longissimo ordine, quasi scamna arte, vel in-
dustriæ collocata, vulgariter *Idebenckia* nominata: su-
per quæ infeliciissimi naufragantes quandoque sedere
solent: mihi quæ, nisi Deus in graui tempestate anno Do-
mini M.D. XVII. opem tulisset, parata fuerunt. Vehe-
mentia enim ventorum navis vrgebatur in ea latentia
saxa: quæ velut decliues muri oppidorum, vel castrorum
longo tractu apparent. In quos lapides qui negligencia
vel ineuitabili tempestate inciderint, maximè ho-

stiles classes auiditatem prædæ in littoralem populum (satis opulentum) meditantes, profectò omnium infelicissimi reputabuntur, dum terra, marique horribilius, quàm in carcere circundantur inimicis. Terra quidem (quia fugientibus incolis cum armentis, pecudibus, ac supellectili ob subitum hostilem incursum) fame, quæ omnibus hostilior est, & frigore omni tormento grauiore citissimè consumentur. Mari etiam, quoniam eo in loco (vt dictum est) sæuissima solet esse tempestas: à qua etiam si arte, & labore vellent euadere, naturæ tamen seueritati resistere non valebunt. Vbique enim præter aëris impetum (vt dictum est) saxa, seu rupes, in acutum apicem instar turrium eleuata, periculum administrant: quæ arcuata flexilitate, & circuitu, spuma prodente, sagaciter sunt circumeunda. Solent in his locis stratagematibus vtētes bellicæ classis præfecti aliquot, præliares naues vel simulatas, ex industria tempore hostili, signis inimicorum ornatis statuere, vt classis hostilis eisdem visis, securiùs in periculum ruat. De quibus, quando videlicet sic interceptæ sint inimicæ naues, patriæ annales me tacente attestantur, atque hostilia ossa in scopulos disiecta, diligentius quid cauendum sit, apertè demonstrant.

De torrentibus rapidis. Cap. 27.

Torrentes rapidi quasi infiniti, præcipuè tempore resolutionis niuiù ac glacierum, post finem Aprilis in Septentrionalibus terris maximam ruinam indigenis afferentes reperiuntur. Suo etenim impetu, qui vehemens, & horridus est, tam villas, vicos, ædes, & pontes

pontes lapideos, quàm suffossas arte arbores, vel naturali propagine in terra radicatae rapiunt, & exportant, quemadmodum de stagnorum irruptione & superius alio casu fuerat enarratum. Qui torrentes iuxta impetuosam naturam suam nomen imprimunt urbibus, ac locis, ubi elabuntur: vti antiquissimum Ostrogothorum oppidum Scheningia dicitur ab amne, vel verius torrente, qui ob rapidissimum cursum vulgariter Schena appellatur, quasi equus abiectis habenis ad omnem precipitem cursum accensus. Præterea alteri fluuiio non longè exinde distante, à continuo stridore dentium nomen impositum est. Ita & rapido torrenti in provincia Middelpadiæ, ut supra dictum est, nomen nodi impositum est: quia instar nodorum crustata mole glacierum arbores compressas, imò & ingentissimos lapides in sui dissolutione secum impetuosissimè rapit & portat: eoque formidabilius hoc accidit, quò celerius provincias, & populos terrere, atque obruere solet. Nec aliud remedium huius horrendæ depopulationis hætenus repertum est, quàm viritim publica manu, collibusque effosis aliorum diuertere cursum: quem etsi Septentrionales populi in plerisque locis auerunt, impetum tamen hunc sinunt, ut temerarium hostem cataractis adhibitis præcipiti ruina, laxatisque nodis inuoluant. Licet autem superius nomina torrentibus ab infelici euentu imposita sint (ut alibi etiam dicitur de submersis Episcopis euangelizantibus, & sponsalibus ludis, & raptu virginum) tamen prudentioribus placuit, ut à triumphis & victorijs, non à calamitatibus rei appellatio fiat.



De diuersis formis littoralium saxorum. Cap. 28.

IN littoribus Ostrogothorum, id est Orientalium, freti *Brauiken* dicti, vbi etiam torrens vehementissimus per oppidum Norcopense illabitur, variae admodum littoralium saxorum figurae, quasi humana arte sculptae, vel politae forent, reperiuntur: quod procul dubio caeli, & elementorum secreto influxu fieri aestimatur. Quidam etenim horum lapidum, formam capitis humani, manus, pedes, & digitos habent: non tamen integro corpore compaginatam, sed distinctione naturæ taliter expoliti. Gens autem illa talibus assueta spectaculis, nil hæc, & similia curat, nisi in quantum se idis eorum muris, & structuris poterint inferuire. Reperiuntur etiam in montibus longè à mari distantibus, rupes naturali compagine, & rotunda concavitate formatae, vt maximum aliquod caldarium æreum, vel thermarum concha putetur: prout videre licet

licet apud Ostrogothos in monte *Ketelberg* vulgariter dicto (id est monte cacabi) prope ciuitatem Lincopensem: vnde mihi origo est. Cernuntur etiam in multis vallibus montium, infiniti lapides globali formati figura, quantitate capitis vitulini, vel oui anserini, vel maioris, aut minoris: qui nulla artificum appposita arte bombardis aptantur. Item cotes plana longitudine repertæ ilicò bono vsui applicantur. Similiter & petrae marmorei generis apud Vestrogothos, tam varij coloris & quantitatis habentur, vt sine dolabris quasi sculptæ sepulchrorum vsibus adaptentur, quemadmodum libro duodecimo dicitur de naturali varietate saxorum ad quasuis structuras applicandorum. Sunt & Crystal lini lapides, non longè ab Ostrogothorum opido Sudercopenfi, hexagona forma, quātitate pugillari vel digitali, dependentes: quorum splendore vtique ad maiorem ornatum fabricari possent ædes: si incolæ plus attenderent ad pulchritudinem, quàm firmitatem. Imò perpendentes hostilem iracundiam, crudelius posse & vellet, ob decorem structuræ, omnia deuastare, magis fortificant, quàm exornant quauis ædificia sua quamuis introrsum insigni curiositate communiter sunt ornata: sed præcipuè, vt infra dicitur, micantibus armis, thoracibus scilicet, & galeis, ac clypeis: in quibus gens illa omnem existimat inesse decorem, quia magna pars tuendæ securitatis ex his dependet: licet aliqua sunt atro colore picata, ob rationes inferius de bellis assignandas.

De saxis

*De saxis gigantum, & scaturigine
fontium. Cap. 29.*

Quemadmodum superius libro primo dictum est de obeliscis gentilium, Regum, pugilum, & gigantum, quibus gesta eorum magnifica, putabant fieri notissima perpetuæ posteritati, prout Saxo Sialandicus meminit de suo Regno Danorū Rege, qui quinquennali prælio contra Moscos, Russosque in Aquilone commisso, res gestas reliquerit in rupibus altis, ne obliuione euanesceret, quod tot angustiis, & difficultatibus pro claritudine honoris sui perpetrasset: Ita & de compluribus Gothorum, Sueonumque Regibus, ac heroicis viris: quorum adhuc magnitudo gestorum, discernitur in eminentissimis locis Septentrionalium regionum. Inter quos præclarioris memoriæ recensentur, & æstimantur, qui curam bellicæ gloriæ sic moderati sunt, vt publicæ omnium commoditati profuisse viderentur. Qualis erat excellentissimus ille Rex Vbbo conditor antiquissimæ ciuitatis Vpsalensis, atque Scarinus, & Ericus cum plerisque alijs: quorum indelebilis memoria nedū in saxis campestribus, aut montanis conscripta videtur, sed patrijs carminibus, ac musicis instrumentis celebrioribus locis ac diebus, sempiternis tripudijs continuatur. Horum nanque fidelior cura fuit prouincialibus profectis (pace vbique data) committere, vt præter arma, etiam venarum scaturigines præcipiti casu labentes, incolarū ministerio subderent molendinis, aut necessarijs fontibus ad publicam vtilitatem vbilibet construendis. Manant insuper
ex rupi-

ex rupibus, multis in locis tam abundantes, & copiosi
latices, vt naturæ, artisque agilitate deducti, longo sed
pulcherrimo aspectu. xv. aut. xxx. aquea molendina
reuoluant. Falonia Vuesgothorum nobilis prouincia,
ac populosa Helsingia, prout inferius de ferrarijs
artificibus ostendetur, talia tamque
commoda spectacula
monstrant..

LIBRI SECVNDI

FINIS.

OLAI

OLAI MAGNI GOTHII
 ARCHIEPISCOPI VPSALENSIS
 DE SUPERSTITIOSA CULTURA
 Dæmonum populorum
 Aquilonarium.

EPITOME LIBRI TERTII.

*De superstitiosa cultura Lituanorum
 pag norum. Cap. I.*



✓ ALBERTVS Crantzius fidelis Germanorum Historicus, qui claruit anno. M. D. & post eum Mechowita Polonus, asserunt Lituanos tempore paganismum Gentilitaris errore detinerentur, tria numina principaliter coluisse, ignem videlicet, syluas: & serpentes. Ignem, quia omni sacrificio præteritur vel ritu Persarum seducti, ignem ipsum Deum arbitrabantur, teste Herodoto: vel Aegyptiorum opinione ducti, qui persuasum habent, ignem animatam beluā esse, & omnia quæ nascuntur, deuorare, & postquam deuorando fuerit expleta, vna cum ipsa re deuorata emori. Syluas putabant sacras: omnesque bestias more Aegyptiorum eas incolentes, deos existimabant: Poëta referente:

Habitarunt aij quoque syluas.

Imò & hac fiducia multæ nationes ductæ, Reges, ac principes suos satis exutos, vt vel dij fierent, vel inter deos

deos eueherentur, combusserunt, aut in syluis, ac lucis aureo torque solenniter suspenderunt, quasi talibus sacrificijs laudem sceleris, mentiti numinis diuinitatem mererentur. Præterea serpentes vt sacros colebant, dum nemini nocere videbantur: ædium seruatores, atque penates existimantes. Verum hæc superstitiosa cultura etsi penitus sublata videtur, reliquæ tamē eius, dæmonum instinctu, in nonnullis secretis solitudinum ædibus perseverat, sicuti in Septentrionalibus regnis Noruegiæ ac Vermelandiæ Abeotamen impio errore An. 1386. prædicti Lituani purgati leguntur. Tūc enim fortissimus eorum princeps Iagello cū octo fratribus suis (teste Mechouita) ad fidem Christi peruenit: in qua adhuc hodierno tempore religionis incrementis perseuerat. Meminit præterea historicus antedictus, in confinibus Lituanorum ac Moscouitarum, statuā esse publico itineri impositam, quæ patria lingua Zlotababa dicitur, id est, aurea vetula: quā singuli viatores certis munusculis placant, etiā si pili valorem non excedant: alioquin suscepti itineris nullam habituri securitatem.

De Suppolarium hominum superstitiosa cultura. Cap. 2.

NEC extrema Septentrionis portio (quam plerique nob intensissima frigora inhabitabile putant) immunis est à sacrilegis ritibus culturaque dæmoniorum, statuto eorum tempore impendendis. Habent etenim gentes illæ syluestres (vti reliquæ orbis nationes, quæ videntur his ciuiliores) non exiles causas, quibus publicum errorem, & mentitam in rebus etiam friuolis

uolis diuinitatem quærant, & tueantur. Solem igitur toto ætatis cursu eis lucentem adorant, gratias ei offerentes, quòd lumen contra tenebras perpeffas, & calorem contra immensa frigora adducit, quæ quantumcunque intolerabilia videntur, nunquam tamen improperijs, more quorundam Indorum execrantur, sed tantum dicunt: Hæc fatua, ac stulta sunt frigora, atque tenebræ mensuram excedentes, &c. Simili etiam ratione Lunam adorant, quia hyeme remoto Sole continuè eius vtuntur lumine: quo propter interlunium deficiente, sub lucidissimis stellis, niuium candore clarius micantibus, quæcunq; negotia sua etiam diurno tempore disponunt. Præterea gentes illæ suppolares stupidiore quodam errore dæmonum illuduntur. Rubrum etenim pannum pertica vel hasta sursum appensum, attentis precationibus & cultiore ritu venerantur, diuinam quandam virtutem, propter colorem rubeum animalium sanguini similem, eidem inesse putantes. Similiter quia eius inspectione arbitrantur se fortunatiores fore beluarum interemptores, earum sanguinem ebibentes, prout inferius dicetur de moribus Lappomannorum. Est etiam nonnullis gentibus Septentrionis mos, quicquid primo diei diluculo in cælo, terra, vel aquis viuum apparuerit, hoc ipsum vsq; crepusculum eiusdem diei pro numine fideliter adorare, vtpote aues, animalia, pisces, ac ipsos serpentes & vermes, & præcipuè ceruum volentem: quem ob cornua, quibus capita iuuenum exornantur, inter nobiliora reptilia honorant. Ne etiam prædicti Septentrionales homines in conspectu suorum numinum appareant vacui, certas oblationes

oblaciones ex ossibus syluestrium animalium, & grandium coetorum ac pisciū, venatione quæsitæ faciunt: quæ tamen ossa æstiuo tempore non incendunt (ne solis lumini, vel ardori videantur illudere) sed horrenda surgente hyeme sub publica congressione pro honore dierum comburunt, eo sacrificio debitam reuerentiam numinibus afferre credentes. Tanta gentium in rebus friuolis religio est.

De tribus Dīs maioribus Gothorum. Cap. 3.

ERant apud veteres Gothos paganos, quemadmodum clarè clarissimus frater & antecessor meus Ioannes Magnus Archiepiscopus Vpsalensis in principio suarum historiarum asserit, tres dij prima veneratione obseruati: quorum primus erat potentissimus *Thor*: qui in medio triclinio strato puluinari colebatur: cuius hinc inde latera duo alia numina, *Odhen*, videlicet, & *Frigga* cingebant. *Thor*, inquiunt, præsidet in aëre tonans, & fulguans, ventos & nubes serenitatemque gubernans, fruges administrans cum fructibus vniuersis, pestesque tollens. Alter *Odhen*, hoc est, fortior, bellis præsidet, hominibus in hostes auxilia subministrās, ipsi *Thor* à dextris collocatus: tanto opinionis fulgore clarus, ut ipsum non secus, quàm datum mundo lumen omnes gentes amplecterentur, nec vllus orbis locus extaret (Saxone testante) qui numinis eius potentia non pareret. Tertius *Frigga* pacem, voluptatemque moderabatur: cuius etiam simulachrum turpitudinem sexus præseferbat: & ob id tantum apud Gothos, quantum *Venus* apud Romanos venerabatur: diemque *Veneris*

F vsque

usque ad nostra tempora sibi retinet consecratum. Pingebatur gladio, & arcu cum armis, quod in illis terris vterque sexus semper ad arma promptissimus esset. Thor autem cum corona, & sceptro ac xij. stellis designabatur: cuius magnitudini nihil digna æqualitate conferri posse existimatum est. Obtinuitque diem hebdomadatim, imò & mensem primū totius anni, quem Ianuarium dicimus. Odhen verò armatus sculpitur, vti Mars, simili gentilium superstitione apud Romanos: diemque obtinuit æterna memoria suo nomini consecratum. Et quia viuis tota Europa diuinitatis titulum, quod nulli in arte militari cederet, affectus fuisset. hinc euenisse creditur, vt Gothi (sicut Dio Græcus, Abilabius & Iornandes testātur) Martem, quem Deū belli putauit antiquitas, apud se dicerent progenitum, prout etiam asserit Poëta.

Graduumq; patrem Geticis qui præsidet armis.

Quem Gothi semper asperrima placauē. e cultura, morte scilicet captiuorum, opinantes bellorum præsidem aptius humano cruore placari, à quo vicissim omnem belligerandi industriam adeò perfectè didicerunt, vt deuictis Europæ, & Asiæ potentissimis imperijs, summum fortitudinis gradum reportarint.

De tribus Dijs minoribus. Cap. 4.

PRæter hos tres Deos supradictos colebantur & alij complures: qui (vt ait Saxo) miranda præstigiarum machinatione callentes, obtentis simplicium animis, diuinitatis sibi fastigium arrogarunt. Quippe non solum Gothos, verum etiam omnes Aquilonares provincias

vincias vanissimæ crudelitatis laqueis circumuentas, ad cultus sibi pendendi studium concitantes, præcipuo suæ ludificationis contagio resperferunt. Adeo nanque fallaciæ eorum effectus percrebuit, vt in ipsis cæteri quondam numinum potentiam venerantes, eosque deos, vel deorum complices autumantes, veneficiorum autoribus solennia vota dependerent, & sacrilego errori respectum sacris debitum exhiberent. Inter quos uidam Methot in arte Magica insignis, excellentem fictæ dignitatis opinionem sibi arripiens, simpliciū hominū animos præstigiøsæ artis fama seductos, ad præstigiøsa libamenta sibi pendenda adduxit. Hic, cum esset summus deorum pontifex, sacrificia cæremoniasq; ita distinxit, & ordinauit, vt discretus superum cuique cultus, & libatio obseruaretur: asserens deorum offensas communibus sacrificijs, aut permixtis cæremonijs expiari non posse. Tandem sceleribus eius detectis, cōcursu populi occiditur, occisusque pestifera cadaueris sui contagione plurimos perimens tumulo extrahitur, ac palo infigitur, vti vanitatis suæ præstigia meruere. Froë quoque deorum satrapa sedem haud procul ab Vpsalia habuit: vbi veterē litationis morem tot gentibus ac seculis vsurpatum, tristi, infandoque piaculo mutauit. Siquidem humani generis hostias inactare aggressus, fæda superis libamenta persoluit. Cui tandē in numerum deorū relato, & quia Deus sanguinis habetur, furuæ hostiæ immolabantur, lectisterniaque, & ludi nocturni annuo feriarum circuitu (vti aliquando Romæ Diti, & Proserpinæ) consecrabantur. Vagnothus & Hadingus non impari æstimatione venerabantur,

bantur, quia præcipuam opem in arduis bellis promptius adhibere credebantur. Rosthicphū Finnonicum, quod exquisitis præscientiæ studiis viuis excellisset, post fata in deorum societatem translatum crediderūt. Rostarus additur his: cuius stupenda immanitas humani sanguinis sacrificio ita placari voluit, vt sibi illorum, quos cultores sui oppressuri essent, animas dedicarent. Demum complures alij potentissimi Thoronis, aut Othini filij existimati, honoribus à populo donabantur, ac publico digni libamine censebantur. Quomodo autem, aut quibus artibus hi, similesque tantam diuinitatis opinionem cultumque obtinuerint, videatur inferius Lib v. de gigantibus, & pugilibus cap. i. versus finem.



De magnifico templo Deorum Septentrionalium. Cap. 5.

CUm ferè totus orbis, olim innumeris superstitiis, quibus, dæmonum instinctu ybique illuderetur, non incongruum

incongruum putavi adhuc euidenter ostendere, quibus locis Gothica, seu Suetica, ac Septentrionalis natio, pagana superstitione seducta, paruerit idolis insensatis: vt agnoscatur multa loca (sicuti dæmoniorum genera) fuisse, quibus indebitus cultus offerebatur. Templum igitur (de quo charissimus frater, & antecessor meus D. Ioannes Archiepiscopus Vpsalensis lib. I. Histor. meminit) nobilissimū à tempore Nini prope fluuium Sala erat: vbi hodie Vpsala Sueonum ac Gothorum primaria, & archiepiscopalis sedes est. Quod adeò magnifico apparatu constructum venerabatur, vt nihil in eius parietibus, laquearijs, aut columnis, nisi auro splendidum videretur. Tectum præterea totum auro fulgebat: à quo aurea catena dependens, totum templum ad moenia, domusque fastigia cinxisse memoratur. Quo factum erat, vt templum in ampla planicie situm, admirando sui fulgore venerandam religionis maiestatem accessuris ingeneraret. Astabat eius foribus arbor ingens ignoti generis, patulis diffusa ramis, æstate & hyeme iuxta virens, non tamen de earum arborum genere, quæ suapte natura vt laurus, oliua, palma & myrtus virere videntur: quin in Aquilone nulla vnquam oliua, vel laurus, nisi in paruo frutice pro spectaculo Vastenis exurgere visa est. Eratque fons huic templo propinquus qui scaturit in locum sacrificiorum: de quo mox infra dicetur. Et hæc sufficiant exteris nationibus de tali ritu Gothorum nonnihil vanitatis intellexisse. Nunc rursus Aquilonaribus indicare cōgruit, quod soli illi irretiti vel illusi non fuerint hac vanitate. Nunc autem Deo propitio fatendum est eo in loco,

scilicet Vpsaliae, perpetuis temporibus, die praesertim 19. Maij, diuinæ religionis ad populum quasi innumerabilem, praesente Rege ac principibus & nobilibus, triusque sexus, fieri catholicas praedicationes: vbi olim tot ac tam impiæ factæ sunt spurcitia & abominationes, ac hominum inuicem charorum parentum & amicorum mactationes.

De sacris & sacrificiis Gothorum. Cap. 6.

ERat olim in sacrificijs Gothorū vt in historia Sueonum Gothorumq; lib. 1. cap. 12. comprehenditur, numeri nouenarij obseruatio admodum accepta: forte quia Pythagorica philosophia, (quā à Salmoxe & Diceneo didicerāt) monuerit, numerum imparem in omnibus praeponi oportere. Et quamuis diis suis summum cultum hebdomadatim & quotidie exhiberent: tamen omni nono mēse solenniorem venerationem ipsis impendentes, nouem dies sacrificiis ritè ac religiosè absoluedis tribuerunt: singulisque diebus nouem animantium genera immolabant, quibus etiam humanas hostias adiungebant. At post nouendum per summam totius regni celebritatem templum Vpsaliae antedictū frequentissimo incolarum accessu visitabatur, ibique nouendialibus feriis & praescripto sacrificiorum numero diis libamenta ad aram mactabantur. Homo autem quem fors immolandum obtulerat, in fontem, qui ad locum sacrificiorum scaturiebat, viuus immergebatur: qui si facile efflaret animam, faustum renunciabant sacerdotes votum: moxque inde ereptum in vicinum nemus, quod sacrum credebant, suspendentes inter Deos translatum affirmabant. Quo factum erat vt
beatum

beatum se crederet, quia ea immolatione è viuis excederet. Accidit nonnunquā Reges ipsos simili sorte delectos victimari. Quod quia faustissimū regno libamen aestimabatur, totius populi multitudo cum summa cōgratulatione tam insignem victimam prosequabatur. Enimuerò sic defunctos non omnino mori, sed tam illos quàm seipsos immortales esse persuasum habebāt: maximè ex Salmoxe, Zenta, Diceneo, vt Dion, Ablabius, Iornandes, Strabo, & alij referūt: qui & asserunt Gothos multis rationibus excellentiùs sapientiæ studuisse, ideoq; opinionem de immortalitate animæ induisse, quòd (vt ait Herodotus lib. 4.) se mori non putantes dicerēt, eos qui vita functi essent, in alium quēpiam locum amcēniore demigrare. In quo Deū quendam Bleyxen præsidere affirmabant, ad quem assidue præter superius expressum modum, cum naue quinque remigum nuncium quempiam ex seipsis sorte delectū mittebant, præcipientes, vt ea, quibus indigerent, à liberalitate Numinis impetrarēt. Modus mittendi nunciij is erat. Quidam eorū aliquot lanceas acutas in altum tenebant, super quas alij ipsum, qui destinandus erat, manibus pedibusque correptum iniiciebant, quī si statim cadens exstinguebatur, propitium sibi Deum arbitrabantur, quòd nuncium facile exceperit. Si autem secus accidisset, ipsum nuncium insimulabant malum esse virum, qui indignus esset ad Deos destinari. Itaque eo abiecto alium mittebant, dantes adhuc viuenti mādāta, quæ apud ipsum numē prosequatur. Deinde præmissa iactatione extinctū, marinæ voragini opera cōrundem quinque remigum tradiderunt.

PRæterea tam obstinato animo deorū suorum cultum (vt etiam in eadem hist. Gothorum & Sueon. lib. 1. cap. 12. habetur) obseruabant, vt concitato in nubibus fragore, sagittas ex arcubus in aëra excutientes ostenderent se opem afferre velle Dijs suis, quos tunc ab aliis oppugnari putabant. Nec ea temeraria superstitione contenti, inusitati ponderis malleos (quos leuiales vocabant) ingenti ære complexos, magnaq; religione cultos, ad eum vsum habebant, vt per eos tanquam per Claudiana tonitrua & per vſitatam rerum similitudinem, coeli fragores (quos malleis cieri credebant) exprimerēt, tantiq; sonitus vim tabriliū speciem imitantes, deorum suorum bellis sic adesse admodum religiosum existimarent. Durabat is Iouialium malleorum vſus vsq; ad annum à Christo nato millesimum centesimum trigesimū, cū Magnus Gothorum Rex Christianæ disciplinæ studio paganam superstitionem perosus, & fanum cultu, & Iouem insignibus spoliare, sanctitatis loco habuit: qui propterea ad multa tempora à Gothis perinde ac coelestium spoliolorum sacri-legus raptor reputatus est. Solebant etiam Gothi processuri in prælium, equos ad aras immolare, quorū abscissa capita contisque excepta, subiectis stipitibus distentos faucium rictus ante acies præferebant. Nec tantū victimas ante bellū, verū etiam post superatos hostes hostias immolabant, magnificosq; ludos in honorem Deorum faciebant: in quibus effœminati corporum motus sceniciq; mimorum plausus, ac mollia

nolatum.

nolarum, siue ærum crepitacula ostendebantur. Hæc & alia eximia sacrificiorum genera potissimum faciebant, vt dijs iuuantibus nulla bellorum vi superari possent. Adeò eis arma in desiderio & continuo vsu erant, vt reliqua omnia humana studia, nequicquam comparanda rei militari putarent. Præerant his sacris disparium graduum sacerdotes, Pontifices, Archiflamines, Flamines, Salij, Augures: quorum primis, vtpote Pontificibus, permissa erat par cum Regibus potestas, tantaq; authoritas, vt quicquid illi vel suaderent vel iuberent, quasi de cœlo sonuisset, mox ipse Rex & populus alacres exequerentur. Instruxerunt gentem plurima sapientia, selegerunt sacerdotes, religionem fundauerunt. Testatur Dion Græcus, huic genti nulla ætate defuisse Pontifices, qui eos in sapientia erudirent. Erat quoque inter eos genus Pontificum illustrius, quos Pileatos, & Pios vocauerunt: ex quibus Reges & Sacerdotes sibi cooptabant, prout Iornandes latius prosequitur: qui dicit eos vocari Pios, & exire solitos urbium portas cum cytharis & vestibus candidis obuiam suis Gothis triumphantibus, vt Deos placarent.

De impugnatione Deorum. Cap. 8.

Rursus in aliam deuenere stultitiam & superstitionem, vt Deos bellicis suis expeditionibus non fauentes aut non iuuantes, diuersis armorum generibus contra cœlum extensis, putarent opprimere se posse, vel minis & terrorib. vt imperata facerent coërcere. Et hoc inaniter facientes, existimabant se non minoris potentiae in terra timendos venerandósue fore, quàm hos

apud superos vel inferos collocatos. Sed non adueniunt
vetus prouerbium Gothorum, Ne proijciendus sit cō-
tus in cælum, vnde densior remittitur claua.

De fatalibus Sororibus & Nymphis.

Cap. 9

ERant prætereà in Aquilonaribus terris nonnulla
templa Dianæ & Cerei confècrata, ædesque fata-
lium sororum, absque humana ope præstigiolo quodā
artificio extructæ, quas antiqui super futuris liberorum
euentibus Parcarum oracula consulturi, nuncupatis so-
lenniter votis precabundi accedere consueuerunt, vbi
introspecto sacello quandoque ternas, quandoque plu-
res sedes totidem Nymphis occupari cognouere: qua-
rum aliæ liberalem pueris formam, vberemque huma-
ni fauoris copiam erogabant, aliæ verò liberalitatis aut
aliarum virtutum excellentiam condonabant: demum
aliæ proteruioris ingenij reliquarum donis officere cu-
pientes, futuris puerorū moribus parsimoniæ aut aliud
crimen affixerunt. Nec solum pueris, verumetiam etate
prouectis, & quandoque Regibus huiusmodi præsti-
giosarum artium commentis ludificatū fuisse compe-
ritur. Eiotherus siquidem Rex Suetiæ & Daciæ, inter
venandum errore nebula à retiariis longius auulsus, in
quoddam syluestrium virginum conclaue incidit, à qui-
bus proprio nomine salutatus, quænam essent perqui-
rit. Illæ suis ductibus auspicijsque, maximè bellorum
fortunam gubernari testātur. Sæpe enim se nemini cō-
spicuas prælijs interesse, clandestinisq; subsidijs opta-
tos amicis præbere successus: quippe conciliare prospe-
ra, aduersa infligere posse pro libito memorabant, hor-
tatae

tatæ eum ne Balderum arcano superũ semine procreatum, armis lacefferet. Quo accepto Hotherus labentis hospitij tegmine defectus, sub dio se relictũ, totiusque expertem vmbrauli, medijs repentẽ campis expositũ conspicatur. Præcipuẽ tamen puellarum præpetem fugam, locique versaulem situm, ac fallacẽ ædis imaginẽ mirabatur. Ignorabat enim quæ circa se gesta fuerant, ludibrium tantũ inaneque præstigiosarum artium extitisse commentum. Deinde aliquot euolutis annis, idem Hotherus acerrimis contritus belis, extrema locorum deuia peruagatus, insuetumque mortalibus nemus emensus, ignotis virginibus habitatã fortẽ reperit specum. Easdem esse constabat, quæ eum infecabili veste quondam donauerant. A quibus cur eo locorum venerit interrogatus, infaustos belli declarat euẽtus. Itaq; fide earum damnata, gestarum infelicitè rerum fortunam tristesque casus deflere cœpit, secus sibi cessisse questus, quàm ab ipsis promissum accepit. At Nymphæ eum quanquam rarò victor extiterit, æquam tamen hostibus cladem ingessisse dicebant. nec minoris stragis authorem fuisse quàm complicum: cæterum affuturam victoriam si edulium augendis inimici viribus excogitatum præripere potuisset, quo eveniret vt omnia votis suis prospiceret successura. Sicq; dimissus vires reparat, militiamq; conscribit in hostem. Cuius castra dum peruigil obseruabat, vidit excessisse tres Nymphas arcanæ dapis gerulas, quas cursim insequẽs (nam earum fugam rosida prodidere vestigia) tandem tecta quibus assueuerant subit, citharaque (cuius peritissimus erat) dulcissimo ministerio accurati nitoris cingulum

gulū potentemq; victoriæ zonam ab eis obtinuit: atq; itinere quo venerat repetito, hostem obuium ilicò lethifero vulnere fudit, vt postridie Proserpinæ, quæ sibi per quietem astare aspecta est, transmitteretur.

De Eluarum, id est, spectrorum nocturna chorea. Cap. 10.

Solent quoq; nocturni viatores, gregumq; & armentorum excubijs intenti, portentis diuersi generis circumfundi: velut Hotherus Rex (teste Saxone) tres Nymphas ad earum antra secutus, victoriæ zonam & cingulum impetrauit. Quandoque verò saltum adeò profundè in terram imprimunt, quod locus cui assueuerāt, insigni ardore orbiculariter peresus, non parit arenti rediuium cespitem gramen. Hunc nocturnum monstrorum ludum vocant incolæ Choream Eluarum: de quibus eam habent opinionem, quòd animi eorum hominum qui se corporeis voluptatibus dedunt, earumque quasi ministros se præbent, impulsuique libidinū obediunt, ac diuina & humana iura violant, corporibus illapsi circum terram ipsam volutantur. E quorum numero credūt eos esse, qui se adhuc nostro seculo ineffigie humana accommodare solent ministeriis hominū, nocturnis horis laborando, equosque & iumenta curando, vt infra de ministerio dæmonum hoc eodem libro ostendetur.

Depugna contra Faunos. Cap. 11.

Cum varia portenta innumeraque præstigia penè per totum orbem olim fuisse transacta testetur antiquitas,

tiquitas, lemures videlicet & faunos, satyros, laruas, aquilos, striges, lamias, manes, Panumque cateruas, quibus homines aut falso applausu turpiter illudebantur, aut indicibili terrore & laniatu ad extrema fata crudeliter rapiebantur: non putavi silendum fore, quibus ingeniis & armis huiusmodi spectris apud Aquilonares occurrebatur. Traditur enim, nobiles Gothorum athletas cum monstris, & inusitatae feritatis beluis, vel ob imbecillorum hominum liberationem, vel experiendae virtutis gratia, saepe solos pugnauisse: cauebantque ne commitatiores beluam aliquam aggredierentur, quam fortium virorum permetteret consuetudo. Regneris Suecicus pugil & Rex, aduersus obscoenissimas nocturnorum portentorum cateruas à Thorilda nouerca muliere crudelissima immixtas, noctem dimicando permensus, luce reddita, varias laruarum formulas & inusitata specierum figmenta, passim aruis incidisse cognoscit: inter quas Thorildæ etiam ipsius crebris obfusa vulneribus effigies viscebatur. Quo facto & athleticam sibi claritatem acciuit, & paternum regnum ab inimicis eripuit. Præterea Broderus quidam & Buchi cum Rege Gormone, nouum audaciæ genus complexi, hæreditarium Gothicæ fortitudinis spiritum, scrutandis rerum naturæ vestigiis, exculturi, iter omni refertum periculo ac penè mortalibus iniuium aggrediebantur. Ambitorem nanque terrarum Oceanum nauigantes, Solem postponentes ac sydera sub chaos peruagantes, ac demum ultra terram Biarmiae in loca lucis expertia (prout capite primo libri primi ostensum est) iugibusque tenebris obnoxia peruenientes, cum incredibili monstrorum grege pugnam

ge pugnam conseruerunt. Siquidem incurfantes se Lamias, adactis vndique spiculis incessabant, arcuumque & fundarum tormentis agmen obtriuere mōstrosum, prout Saxo Danorum historicus, antiquitatum diligentissimus indagator, libro octauo de Rege Gormone præfatur. Extat etiam inter veteres historias relatum, quomodo Hotherus Regis Suetiæ filius pernox attentata curis mente languescens, obumbrantem tabernaculo suo Satyrum Memmingum hasta petiuit, obrutumque ictu, nec satis fugæ potentem, vinculis intercepti: vltimò deinde per summam verborū atrocitatem minatus ensẽ armillasq; quorum notitiam habuit, deposcit. Nec segniter Satyrus salutis redemptionẽ, quæ ab ipso petebatur, exhibuit. Adeò cunctis rebus prior est vita, cum nihil apud mortales spiritu charius existere soleat.

De Diuinatione.

Cap. 12.

Satisfaciendo huic titulo, præmittere oportebit verbum Catholici doctoris Chrysostomi dicentis in Homilia: *Erunt signa in Sole & Luna, &c.* quòd nulla creatura est, quæ tantum futura scire desiderat, vt homo, &c. Quo considerato insuper fatendum erit, nullam vnquam gentẽ tam humanam tamque doctã, imò nec tam immanẽ aut barbarã fuisse, quæ nõ significare futura, & à quibusdam intelligere ac prædicere consueuerit: maximè tamen Aquilonares homines, quos studio futura præsciendi occupatos fuisse comperio: quandoquidem volatibus auium, saltu, sonuq; piscium, cantibusque & exhalationibus montiũ, &c. vt certissimis

mis signis declarari res futuras putabant. Nullum bellum, nullum negotium publicum, nec domi, nec militiae sine auspicijs gerebatur. Nec sola aruspicum disciplina, sed sortilegū, aëromantia, geomantia, pyromantia, necromantia, insuper etiā somnia grauiora, si quæ ad Rempub. pertinere visa sunt, à summis præsidibus acceptabantur. Othinus, Hadingo Regi contra locheum Curetum tyrannum bella moturo captiuitatem prædixit, quæ non aliter quàm eo ordine quo prædixit uenit. Gouarus Noruegiæ Rex adeò doctissimus diuinandi erat industriaq; præagiendi excultus, vt quicquid in Saxonia cōtra se tentaretur, præuideret in Noruegia ultra 100. miliaria Germanica constitutus. Gortmo cognomento Impius profuso in somnum animo, existimauit coniugē suam duos alites genuisse, sed alterum altero grandiorē: corpora supernè librantē præpeti cælum volatu petere, exiguoq; tempore interiecto reuersos, suis altrinsecus manibus insedissee: secundò quoque ac tertio paruula quiete recreatos, propansis alis aëri se credidisse tandemq; minorem ex his, ad se (pennis cruore oblitis) comite vacuum remeasse. Cuius somnij veritas sic declarata est. Duo eius filij subactis Anglis, Sclauis & Hybernis, prospera vsi sunt fortuna, donec nati maior in bello concideret, minor verò fratre orbatus pennas cruore oblitus referre videretur. Magnus Noruegiæ & Daniæ Rex, cū nocte qua bellum Sclauicum inscutū est se sopori dedisset, imago cuiusdam dormienti obuersata prædixit, eum hoste superiorem futurū, inque aquilæ nece, victoriæ fidem auspiciāq; se sumpturum. Expergefactus Rex, visionis ordinem

ordinem magna cū admiratione vulgavit, progressioq;
exercitu Aquilam, quæ in quiete monstrata fuerat, co-
minus conspectam pernici equo aduolans hasta peti-
uit, fugamq; alitis veloci iaculo præcucurrit. Arripuit
igitur omen exercitus, & primā pugnandi occasionem
corripuens, eodemq;ue euentu quo omine dimicans, ini-
micos superauit. Valdemari Regis exercitum ad bella
progredientem, tam celeri coruorum greges interuo-
lasse produntur, vt complures se erectis militum hastis
feriendos obiecerint. Victus ab eo Sueno rex & totus
eius exercitus, coruorū laniatui substratus augurij de-
clarauit euentū. Biorno insignis athleta insulam quan-
dam incitatissimi fluminis ambitu munitam, cum e-
lecta pugilum manu complexus, vidit per quietem e-
gressam vndis beluam, quæ tristes ore flammæ ege-
rens, continenti cuncta incendio daret sequenti luce.
Fridleuus rex superatis impetuosi amnis vorticibus,
pugiles omnes (Biornone excepto) ferro consumens,
somnia modum expleuit.

*De arte magica Erici Ventosi pilei,
& aliorum. Cap. 13.*

Hic Ericus Rex Suetiæ in arte magica nulli suo tē-
pore secundus habebatur: tamq;ue familiaris erat
malis dæmoniis, quorum cultui summopere vacabat,
vt quocunque verteret pileum suum, confestim inde
optatus ventus aspiraret. Quo euentu inditum illi no-
men fuit, vt Ventosus pileus diceretur. Creditumq;ue
à multis erat, Regnerū Daniæ regem, huius Erici ne-
potis sui ductu, in remotissimas orbis partes piraticam
feliciter

feliciter extendisse, multasque regiones & munitissimas vrbes eius ingenio subiugasse: demum cooperatorem fuisse, vt procerum consensu & electione, in Regem Suetiæ assumeretur: quod ei diuturnum felixque permansit donec senio moreretur. Præterea alter quidam Ericus cognomine Emundus, cum nauigare statuisset, & quidam nautarum per quietem vidisset per inculta montium iuga lasciui admodum equo se prouehi, eoque cursum citante, inter vallium opaca præcipitatum crebris noctuarum vnguibus laniari: idque manè per iocum sodalibus retulisset. Rex ipse non minus in diuinatione quàm magica peritus, ea visione veluti periculi præmonitus, ne cum nauigationis comitem haberet, in aliud se nauigium conferri præcepit: Et ita pereuntibus socijs, regis nauigium est saluatum. Cæterum Frotho Danorum Rex proprio fratre Haraldò insidiosè perempto, ne & innocentes pueros nepotes suos Haraldum & Haldanum truculenter perderet, tutores eorum in specu subterraneo catulorum specie (Saxone teste) eos seruabant ac nutriebant, varijs figmentis affirmantes, eos à lupis noctu fuisse deuoratos. At Frotho mortis eorum fide repudiata, latebræ locum, ex perita augurij foemina cognoscere institit: cuius carminum tanta vis erat, vt rem quantalibet nodorum consortione perplexam, è longinquo soli sibi conspicuam, ad contactum euocare posse videretur. Hæc Regnonem quendam, occultè circa illos educationis officium peregissee, eosque tegendæ rei gratia canini censuisse nominibus astruebat. Qui cum inusitata carminum violentia latibulis egestos, incantantis obturibus

admoueri se conspicerent, ne tam horrendo coactionis imperio proderentur, gremium eius, accepti à tutoribus auri incussione perfundunt: quæ recepto munere repentina morbi simulatione par exanimi concidit. Perquirentibus Regis ministris causam tam subiti lapsus, inscrutabilem puerorum fugam existere memorabat: quorum eximia vis etiam atrocissimos carminum temperat effectus. Ita paruulo contenta beneficio, maius à rege præmium præstolari desijt. His itaque & similibus argumentis deprehenditur quantum diuinationis & magicæ artis potentia apud antiquos venerabatur: quæ nunc certa negligentia remittitur & annihilatur, efficientibus id prognosticationibus, augurijs, extispicijs, ignispicijs, hydraulicis, sortibus vestigiarijs, & mille alijs ritibus sacrilegis, dæmoniorum illusionibus adiuuentis. Vtuntur nihilominus adhuc certis diuinationibus (causis naturalium rerum approbatis) etiam sortibus, ligni particulis duabus, tribus, vel pluribus in urnam proiectis, vt earum colore candido, fusco vel rubro, hæreditates distribuant personarum.

De magicis mulieribus.

Cap. 14.

ARtem magicam apud Septentrionales populos quantum calluerint olim mulieres aliquot, paucis exemplis ostendetur. Hagberta Vagnosti gygantis filia insolito suæ granditatis aspectu, nunc contractionis, nunc exilis, nunc defluentis substantiæ modo corrugata, modo explicati corporis situm arbitraria mutatione transformare solebat: atque nunc proceritate cœlis in-

ueda.

necta, nunc in hominem angustioris habitus compo-
 sita, cælum deponere, terram suspendere, fontes du-
 rare, montes diluere, naues sublimare, deos infima-
 re, sydera extinguere, tartarum illuminare posse cre-
 debatur. Hadingo rege coenante, alia eiusdem artis fœ-
 mina cicutarum gerula, propter foculum humo caput
 extulisse conspecta est, porrectoque sinu percontari vi-
 sa, qua mundi parte tam recentia gramina brumali
 tempore fuissent exorta: cuius cognoscendi cupidum
 Regem, proprio obuolutum amiculo, refuga secum sub
 terras abduxit: ostensisque infernalium regionum mō-
 stris, tandem mundo restituit. Craca Noruegiana mu-
 lier futuri filij sui Rolleri fortunæ consultura, pulmen-
 tum parat: cui tabificum humorem trium colubro-
 rum supernè tenui recte depensorum instillabat. Sed
 Ericus Cracæ priuignus, dapem filio Rollero para-
 tam ad se transtulit: fausta que dape refectus, interna
 ipsius opera ad summum humanæ sapientiæ pondus
 euasit. Quippe epuli vigor supra quàm credi poterat,
 omnium illi scientiarum copiam ingenerauit, ita etiam
 vt ferinarum pecudaliumque vocum interpretationem
 calleret. Præterea tam comis atque ornati eloquij erat,
 vt quicquid differere cuperet, continuo prouerbiorum
 lepore poliret. Huius consilio Frotho Rex potentis-
 simorum Hunnorum exercitum, 170. Regum ope
 succinctum deuicit. Hunc tandem Ericum Gestiblin-
 dus Gothorum Rex sibi & regno Suetiæ successorem
 effecit: idque tempore natiuitatis Christi. Frotho ve-
 rò Rex à malefica in bouem conuersa, dum eius cor-
 nibus in quodam maris littore impetitur, exanimatus

Occubuit. Guthruna Lamerici regis propugnatores subito oculis captos, in seipsos arma conuertere procurauit. Olla autem omnium maleficarum commune solet esse instrumentum, quo succos, herbas, vermes, & exta decoquant, atque ea venefica dape ignauos ad vota alliciunt, & instar bullientis olle, nauium & equitum aut cursorum excitant celeritatem.

De magis & maleficis Finnorum.

Cap. 15.

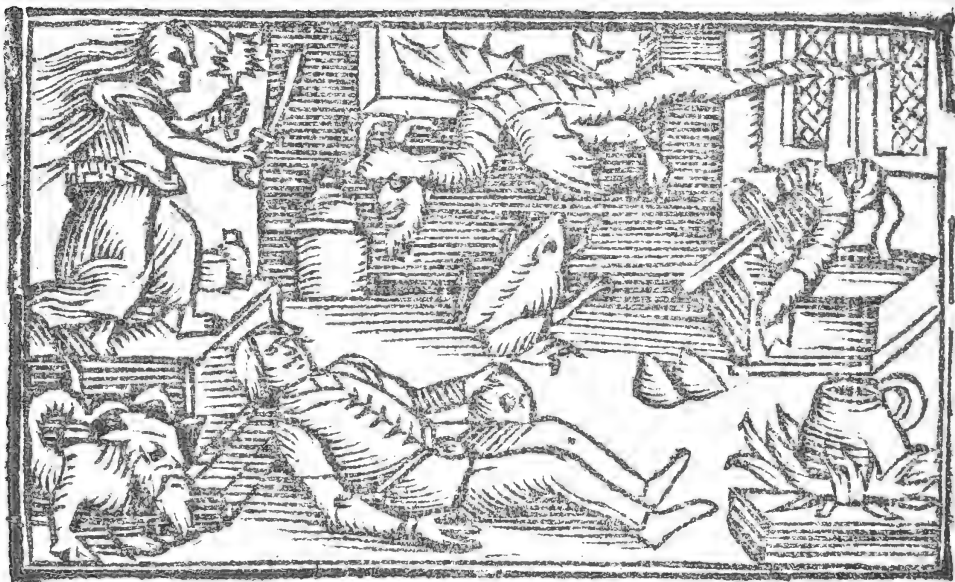
QUæ etiam vis sit magorum & maleficorum incogendis elementis, tam sua, quam aliena manu incantatis, ut mitius vel rigidius naturalem ordinem temperent, quam poterimus breuissimè ostendemus, hoc præmissis, quod hæc extremi Aquilonis regio Finlandia ac Lapponia, ita erat docta maleficijs olim in paganismis, ac si Zoroasten Persam, in hac dænata disciplina doctorem habuisset: licet & alij Oceani incolæ ea vesania fascinati dicerentur: adeo enim attonitè hanc maleficam artem totus orbis in hoc & simili malo plurimum concors celebrat. Solebant aliquando Finni, inter ceteros Gentilitatis errores, negociatoribus in eorum litoribus contraria ventorum tempestate impeditis, ventum vanalem exhibere, mercedeque oblata, tres nodos magicos non Cassioticos loro constrictos eisdem reddere, eo seruato moderamine, ut ubi primum dissoluerint, ventos haberent placidos: ubi alterum, vehementiores: at ubi tertium laxauerint, ita seuas tempestates se passuros, ut nec oculo extra portam in uitandis scopulis, nec pede in naui ad vela deprimenda

primenda, aut in puppi pro clauo dirigendo, integris viribus potirentur. Hi quæ infelicius rem experti sunt, qui vim eiusmodi nodis per contemptum inesse negarunt. Sed hæc gens Aquilonaris arte hac post susceptum Christianitum, legis coercionem nunquam in aperto visa est vti. Præterea Siualdo Suetico Haldani Regis æmulo, septem fuere filij tanto beneficiorum usu callentes, vt sæpe subiti furoris viribus instincti, solerent ore toruo infremere, scuta moribus attrectare, torridas fauce prunas absumere, extructa quæuis incendia penetrare: nec potuisset conceptus dementiæ motus alio remedij genere, quàm aut vinculorum iniurijs, aut humanæ cædis piaculo temperari.

De magicis instrumentis Bothniæ.

Cap. 16.

INter Bothnicos homines Septentrionis, passim reperiiebantur malefici ac magi, tanquam in proprio loco: qui per summam ludificandorum oculorum peritiam, suos alienosque vultus varijs rerum imaginibus adumbrare callebant, fallacibusque formis veros obscurare conspectus. Nec solum pugiles, verum etiam feminae & tener virgines, pro voto suo larvas liuido squalore terribiles, facieque adulterino pallore distinctas, ab æris teneitudine mutuari consueuerunt, & rursus ablegato nubilaë mibrationis vapore, prætentas ori tenebras sudis perspicuitate discutere. Tantamque vim carminibus eorum adfuisse constat, vt rem remotissimè positam, & quantalibet nodorum conseruione perplexam, conspicuam, & præsentissimam effi-



cerent. Talibusque prastigijs idipsum hoc modo demonstrant : Scire cupientes statum amicorum, aut inimicorum longinquo terrarum spacio, quinger torum vel mille milliarium inde distantium, Laponem seu Finnonem huius rei peritum, dato munere lineæ scilicet vestis aut arcus, rogant experientiam fieri, vbinam fuerint & quid agant amici vel inimici. Quocirca conclaue ingreditur vno comite vxoreque contentus, ranam æneam aut serpentem malleo super incudem præscriptis ictibus contundit, carminumq; murmure hinc inde reuoluit, cōtinuoq; cadens in extasim rapitur: iacetque breui spacio velut mortuus. Interea diligentissime à prædicto comite, ne quoduis viuens, culex aut musca vel aliud animal eum contingat, custoditur. Carminum nanque potentia, spiritus eius malo damone ductore, à longinquis signa (annulum vel culcellum)

in testimonium expeditæ legationis seu commissionis, reportat. Illicoque resurgens eadem signa cum cæteris circumstantiis, conductori suo declarat. Nec minoris efficaciam perhibentur in hominibus diuersa ægritudine prosterneendis. Faciunt namque de plumbo iacula magica, breuia ad modum digiti: ea emittunt per quæuis dissita loca, in eos de quibus vindictam expetunt. Hi oborto carcinomate à crure vel brachio intra triduum vehementia doloris exanimantur. Extant etiam præstigia seu maleficia Helsingorum: quorum princeps Vitolfus, quos voluit ita videndi officio spoliavit, vt propinquas ædes nec prospectu capere, nec certis possent vestigiis indagare, adeò luminum vsum nubilo quodam errore obtundere calebat. Præterea Visinus eximiae opinionis gladiator omnem telorum aciem ad hebetudinem solo conspectu redigere solebat. Gladio tamen Suetici Gygantis Starchatari (de quo inferius dicetur) interemptus est. Tenuissima enim pelle (quod vnicum contra hebetandi vim remedium perhibetur) gladium suum semper seruauit obtectum. Verum proiectibilia saxa nulla arte vel carmine, ne fortiter emissi noceant, hebetari possunt.

De Magis Marinis.

Cap. 17.

Colebatur etiam inter alia Aquilonis numina, magus quidam Hollerus nomine, non minori fraude quam singulari superstitione, diuinitatis opinionem & cultum sibi in gente curiosa vendicans. Is siquidem

parem cum Othino amplitudinem in medio deorum
 assecutus, adeò armorum & præstigiorum usu clarus
 euaserat, ut ad traicienda maria osse quod diris car-
 minibus obsignauisset, nauigij loco vteretur: nec se-
 gnus eo, quam celerrimo velorum ventorumque usu,
 præiecta aquarum obstacula superaret. Tandemque
 ut diuinitas eius ostenderetur esse mortalis, ab æmulis
 suis truculentissima morte est interemptus. Præterea
 Oddo Danicus pirata maximus, tam magicè do-
 ctus extitit, ut absque carina altum pererrans, hostilia
 sæpe nauigia concitatis carmine procellis euerteret Ita-
 que ne cum piratis in maritimarum virium certamen
 descenderet, exasperatos maleficio fluctus & ventos
 ad naufragia eisdem infligenda perducere solebat. Hic
 ut negociatoribus atrox, ita ruricolis extitit clemens,
 aliter rusticas munditias, aliter sordidos hominum
 quæstus æstimans. Is etiam in hebetando carmine fer-
 ro, miro ingenio pollebat: & tandem peritiore hoste
 circumuentus, gurgite surmergitur, qui marinos vor-
 tices præstigiosis carminibus olim calcare consuevit.

De eisdem Magis & similibus.

Cap. 8.

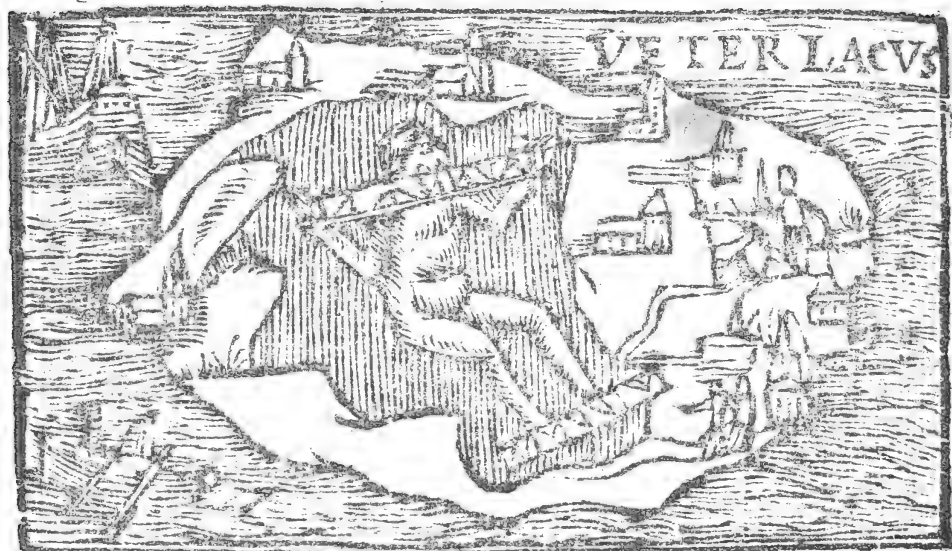
DEinde Othinus maior atque senior inter magos,
 Hadingum quendam Daniæ regem magicis præ-
 stigijs turpiter illusum, atque longius à suis familiari-
 bus auulsum, equo per vasta maris spatia ad propria
 reduxit. Cum tamen Hadingus duceretur, amiculi
 eius rimas, sub quo trepidus delitescbat per summam
 rerum admirationem, visus perspicuitate traiciens,
 animad:

animaduertit equinis freta patere vestigiis : prohibitusque rei inconcessæ captare conspectum, plenos stuporis oculos, à terribili itinerum suorum contemplatione deflexit. Demum Haquinus Noruegiæ princeps contra Danos pugnaturus, coorti imbris maleficio, ita hostium vertices inusitatis grandinis ictibus conuerberauit, vt eorum oculi veluti quibusdam nymborum spiculis laceßiti, prospiciendique penitus facultate defecti, grauiorem ab elementis pugnam quam ab hoste sentirent. Præterea Biarmenses polo Arctico viciniore, in Septentrione contra potentissimum Regem Regnerum pugnaturi, carminibus aggressi coelum, sollicitas nubes ad summam vsque nimborum violentiam impulerunt. Deinde Danos subito remissa tempestate, tempestuosissimi feruoris flagrantia torruit. Ita anceps geminæ intemperantiæ malum, vicissim affecta corpora salute & victoria spoliauit.

De Mago ligato.

Cap. 19.

A Pud Ostrogothos lacus est maximus recentium aquarum Veter dictus (de quo superius satis dictum est) amœnam, sed oblongam insulam in umbilico suo habens, duas tenentem Ecclesias parochiales: sub quarum altera specus cauernoso longoque introitu & exitu immensæ profunditatis reperitur: quam specum, non nisi vanæ ostentationis, & curiositatis homines laternis accensis filisque glomeratis, repetendi regressus causa prouisi descendunt: ea potissimum ratione, vt quendam magum Gilbertum nomine videant, arte magica, (vnde calamitas eius orta est) à vetustissimo tem-



pore per proprium præceptorem Catillum, cui insul-
 tare præsumperat, superatum atque ligatum. Id eo fa-
 ctum est scilicet modo, vt exiguo fuisse certis caracte-
 ritus Gothicis seu Ruthenicis sculpto, atque à præce-
 ptore proiecto & manibus apprehenso, ipse Gilbertus
 immobilis maneret & obstrictus, vt nec dentibus ad
 soluendum adhibitis (quasi tenaciori bitumine astri-
 ctis) nec pedibus doloso præceptoris consilio admo-
 tis dissolui posset. Cuius spectaculi causa visendi, etsi
 plures temerarij spiritus inspectores vehementi admi-
 ratione accurrere soleant, tamen non propius, obfœ-
 torem cauernę & noxios vapores aggredi præsumunt,
 ne spiritu obstructo clausoque stomacho suffocentur.
 Arcentur etiam appositis aggeribus & repagulis inco-
 lamum, ne proprii periculi contemptores, velut insa-
 nientes (nunquam egressuri) ingrediantur. Præterea
 lege

lege grauissima, tanquam de his qui sibi mortem con-
sciuerunt, prouisum est, ne hæc pericula agnoscentes,
alios inexpertos ad huiusmodi spectaculum perseru-
tandum alliciant aut allectos inducant. Hæc igitur
supradicta insula *Visingæ*, valde insignis reputatur ob
amoenam & securam stationem Regum, qui in ea
mortui sunt accumulati.

De castigatione Maleficarum.

Cap. 20.

NE videantur Septentrionales maleficæ solum hic
ad tristia spectacula adduci, occurrit Vincē. in spe-
hitt lib. 25 cap 26. asserens, Anglicanam fœminam arte
Magica illusam, à daemonibus post dira tormenta, ad
aëra cum clamoribus horredis fuisse raptā Cuius ver-
ba hæc sunt: Mulier quædam apud Berbeliam Angliæ
villa n. auguratrix & malefica, cum quadam die conui-
uaretur, cornicula quā habebat in delicijs, vocalius so-
lito nescio quid cornicata est. Quo audito, cultellus dō-
minæ de manu excidit, simul & vulnus expalluit. Et
ingemiscens diutissimè ait: Hodie ad vltimum sulcum
peruenit aratrum meum: hodie audiam & accipiam
grande incommodū Adhuc ea loquentē, venit ad eam
nunus dicens: Hodie mortuus est filius tuus, & tota
familia subita morte interiit. Quo audito, continuo
dolore faucia decubuit: vocariq̃ue præcepit superstites
liberos, monachum & monacham, quibus singultien-
do ait: Ego miserabili quodam fato meo, dæmoniæ
aëribus semper inferui: ego vitiorum omnium senti-

na & illecebrarum magistra fui, & superabam tantum
 in religione vestra, & a meipſa deſperavi. Nunc ergo,
 quia ſcio me demones habituram exactores in poena,
 quos habui ſuaſores in culpa: rogo vos per materna viſcera, vt mea tentetis alleviare tormenta: nam de ani-
 ma ſententiam damnationis non reuocabitis. Corpus
 ergo meum inſiſte in corio ceruino & includite in lapi-
 deo ſarcophago, & operculum ferro & plumbo con-
 ſtringite, & lapidem ipſum tribus magnis catenis cir-
 cundate. Si tribus noctibus ita ſecurè iacuerò, quarta
 die infodietis me in humo: quanquam verear ne terra
 noſit me recipere pro maleficijs meis. Pſalmicines quin-
 quaginta ſint noctibus, & miſſæ cantentur pro me tot
 diebus. Factum igitur eſt vt præceperat, & nihil valuit.
 Primis enim duabus noctibus, cum chori clericorum
 pſalmos canerent circa corpus, ſinguli demones, oſtiū
 Eccleſiæ immani obice clauſum leui negotio confrin-
 gentes, duas extremas catenas diruperant: media verò
 quæ operoſius elaborata erat, illibata durauit. Tertia
 nocte circa gallicantum, ſtrepitu aduenientium ho-
 ſtium, omne monaſteriū viſum eſt à fundamentis mo-
 ueri. Vnus nempe vultu cæteris terribilior & ſtatura
 celfior, ianuas maiori vi cōcuſſas in fragmenta deiecit,
 & arroganti geſtu acceſſit ad ſarcophagum, inclama-
 toque nomine, vt ſurgeret, imperauit. Qua reſponden-
 te, Nequedò præ vinculis: Solueris, inquit, & malo
 tuo. Statimque catena, quæ cæterorum ferociam elu-
 ſerat, nullo conamine vt ſtupam dirupit, operculumque
 tumbæ pede depulit, & apprehenſa manu palam om-
 nibus, ab Eccleſia extraxit ad fores, vbi paratus erat
 equus

equus niger superbè hinniens, vncis ferreis per totum
 protuberantibus, super quem misera illa mulier impo-
 sita, ab oculis intuentium cum toto sodalicio disparuit.
 Audiebantur tamen clamores, per quatuor fere millia-
 ria, miserabiles suppetias deprecantis. Quale etiam dia-
 boli ludibrium ob dæmonum cultum acciderit infeli-
 cibus Rugianis in vrbe Karentina, refert Saxo lib. 14.
 vbi dæmonum illusione, primum supra hominum
 prouocata erant, & tandem ilicò sub ipso spurcissimo
 actu detestabiliter punita. Siquidem mares in ea vrbe
 cum foeminis in concubitu accitis, canum exemplo
 coherere solebant, nec ab ipsis morando diuelli pote-
 rant. Interdum vtrique perticis è diuerso appensi, inu-
 sitato nexu ridiculum populo spectaculum præbuerunt.
 Ea miraculi foeditate solennis cultus ignobilis sta-
 tuis accessit. Creditumque est earum viribus effectum,
 quòd dæmonum erat prestigijs adumbratum. Talia
 ergo testante S. Augustino libi. 8. de ciuit. Dei, alto
 iustoque Dei iudicio fiuntur pro meritis eorum, quos
 ab eis vel affligi tantum, vel etiam subijci ac decipi iu-
 stum est. Qui autem nec felicem in futuro vitam, nec
 modò habere vult piam, talibus sacris mortem quæ-
 rat apud inferos. Qui autem cum malignis dæ-
 monibus non vult habere societatem, non
 superstitionem qua coluntur, noxiam
 pertimescat, sed veram religio-
 nem, qua produntur & vin-
 cuntur, agnoscat.

De damnis à demonibus datum.

Cap. 21.

IN Septentrionalibus siue Aquilonaribus locis (vbi
literalit sensu sedes est Satanæ) indicibili ludificatio-
ne varijque formis, habitatoribus eorum locorum ap-
plaudunt, imò & damna inferunt, adium videlicet
euerfionem, pecudum interitum, agrorum de-
structionem, castellorum aquarum-
que omnimodam deso-
lationem.

LIBRI TERTII FINIS.

OLAI

III

OLAI MAGNI GOTHII
ARCHIEPISCOPI VPSALENSIS
DE BELLIS ET MORIBVS SYL-
uestrium paganorum ac vicinorum.
EPITOME LIBRI QVARTI.



*De infelici pugna Regis Danorum Regneri.
Cap. 1.*



Esert clarissimus Danicæ historiæ author
Saxo Grammaticus, Regnerum Regem
Danorum, integro lustro in oris Ruthe-
nicis piratica expleta, animum induxisse;
vicinos Biarmenses, homines scilicet
Septentrionales montes & loca campestria inhabitant.

tes, hostilibus armis & incomparabili potentia sua humiliandos aggredi. Qui cùm aduentum eius comper-
tum haberent, carminibus aggressi cœlum, sollicitas
nubes ad summam vsque nymborum violentiam im-
pleuerunt. Quæ res Regnerum aliquandiu nauigatione
prohibitum alimentorum facultate defecit, eundem-
que subitò remissa tempestate, assuosissimi feruoris fla-
grantia torruit. Nec ea quidem pestis concitati frigo-
ris magnitudine intolerabilior extiit. Itaque anceps
geminæ intemperantiæ malum, vicissim affecta cor-
pora suorum militum immoderata vtriusque status



accessione corruptit. Verum vt Rex se adulterina ma-
gis, quàm vera æris vi impeditum animaduerneret,
Biaarmorum insolentiam viturus, iterum eosdem
inopinato repetiuit assultu. Quorum Rex, peritissi-
ma sagittariorum vicini ducis Finmarchiæ opera
fietus.

fretus, Regneri in Biarmia hybernantis impunè lacerauit exercitum. Quippe Finni (vt in principio primi libri tactum est) lubricorum slipitū celeri allapsu cursum intendere soliti, arbitraria velocitatis potentia rapiuntur, promptissimamque propinquitatis vel absentiae facultatem obtinent. Mox enim vt hostem læserint, eadem celeritate qua subeunt auolant, nec procursu languidiùs reditum tentant. Itaque & vehiculorum & corporum agilitate, instandi fugiendique expertissimam habent potestatem. Credendum (vt idem Saxo refert) potentissimum Regem fortunæ suæ imbecillitatem admiranter iulisse, cum se olim Romani culminis triumphatorem, ab inermi inconditoque agmine, ad vltimū vsque discrimen abripi peruideret. Itaque qui splendidissimum Romanæ militiæ decus, maximique ac serenissimi ducis insignes copias excellenter obtriuerat, agrestis & ignobilis vulgi sordidissimo atq; tenuissimo apparatui celsit: isque cuius bellicam antea claritatem fortissimæ gentis vis hebetare nequiuerat, despicabilis populi paruulam manum sustinere non valuit. Quo euenit, vt ea manu qua clarissimam orbis pompam ac grauissimum militaris roboris instrumentum fortissimè contudit, qua tot peditum, tot castrorum, tanti equitatus fragorem apertissimè subiuit, vilem obscuramq; plebeculam, furtim, & quasi per latrocinium incessere sustineret, illustremq; gloriam suam, palàm atque interdium partam, nocturna fallacia maculare non erubesceret, manifestæ fortitudinis loco clandestinas amplexatus insidias. Quæ res vt opere deformis, ita exitu vilis fuit, potuitque vsitatum carmen dicere:

H

Eben quàm breuibz terunt ingentia causis.

Prætereo quod Arngrimus, Tengildum Finmarchorum & Egbertum Biarmorum Reges, Frothoni Danorum Regi tam obstinato animo & viribus resistentes deuicerit. Ipse Frotho filiam quam vnicè diligebat, eidem Arngrimo Suetico pugili, qui Egbertum duello provocatum deuicit, matrimonio copulauit: haud incongruum ducens, eius se socerum exhibere, qui sibi tantis operum titulis sublato hoste acerrimo, potentem latè claritatem struxisset.

De immanitate syluestrium incolarum.

Cap. 2.

Quemadmodum Orientales populi Caspios montes inhabitantes, ob vehementem orituri Solis strepitum, ac horrendum sonum secretis exhalationibus è terre visceribus excitatum, ad cauernas vitam conseruaturi refugiunt, auresque ambas obturant, vt urgente tempore tutiores fiant: ita gentes in vltimis Noruegici Oceani littoribus constitutæ, ob validissimum ventum Circium & densitatem niuium in excelsis montibus suscitata, specus subterraneas habent, pisciumque ac ferarum vsu viuunt. Hi que aliorum aliunde adnauigantium congressum tanquam prædonum, ne fortè in captiuitatem redigantur, abhorrent. Attamen profugos tyrannica crudelitate oppressos, pro sua defensione consortes admittunt instruuntque, quomodo piratas littora eorum accedentes, positis insidijs suscipere vel interimere possint. Possunt quidem dum refugas se simulant, vel obsequium portuum ignaris

ignaris exhibent ne periclitentur, quos volunt periculis claudi. Vbi verò exoticis hominibus non occurrentibus, hæc & similia ob congelatum mare inferre nequeunt, in ergastulis seu cauernis, beluarum marinarum ossibus ac costis constructis, propter ventos ac niues commorari coguntur. Hæ etenim cauernæ, in superficie rectorum ex alga factorum, more carinæ euerfæ, satis ingeniosæ videntur extructæ: idque ob vehementiam ventorum, qui non minus formidabiles sunt ibidem, quàm diræ tempestates è gurgite suscitæ. Sunt etiam inter eos certi homines, quasi Nomades, littus maris Caspij inhabitantes: qui cespitibus vel algis, aut musco montano coniunctis fruticibus, aditum ad eorum tuguriola claudunt, ne quis è marè proueniens, eos eorumque secreta scrutaturus accedat. Et forsitan hanc cæli solique & antrorum dunitiem non grauatim sufferunt, vt liberi sint ab importabili insatiabilique tributo crudelium tyrannorum, quibus immensurabilis Oceanus videtur exilis vrna. De gentibus etiam Septentrionem versus, ad Oceani æstum, in tumulis habitantibus, satis multa & mira, Plinius lib. 16. capite secundo recenset: Gentem scilicet miseram esse, quæ tumulos obtinet altos, aut tribunalia manibus constructa, ad experimenta altissimi æstus, casis ita impositis nauigantibus similes, cum integuntur aquæ circumdatæ naufragijs. Cum verò recesserint, fugientes cum mari pisces circa tuguria venantur: quos sic acceptos vento magis quàm Sole desiccant.

Versus lacum album extremi Septentrionis, vbi Regis & regni Suetiæ dominium latissimè extenditur, circunquaque ferocissimæ gentes habitant, alijs nō vtētes thoracibus, quā pellibus onagrinis vel alcinis: similiter & arcubus, ac lanceis minutissimo conto antrosum retrorsumque obfirmatis. Agilitate enim admiranda (vti superius lib. 1. de Scythiis dictum est) in omne latus se voluentes gyantesque, quæcunque impetum fallere vel auertere norunt: idque præcipuè super cacuminibus vallium, perpetua densitate niuium vbique repletis. Fereque de eisdem gentib. expedit hic dicere, quod summus Scytharum philosophus Anacharsis de eorum moribus scripsit: id est, vt neq; quispiam qui ad eos se contulerit, aufugere queat, neq; ipsi capi possint, aut ne inueniri quidem, si nolint, atq; deprehendi. Siquidem nullæ sunt eis vrbes, nulla moenia extructa, domos secum ferunt singuli. pedestres sagittarij nullo pane victitantes, sed ex piscibus & venatione ferarum, pro domibus plaustra habentes ac tētoria, vel ex induratis animalium corijs vel arborum codicibus cooperta. Hyeme tamen ad ripas aquarum, & æstate inter frutices arborum & opaca loca variata statione quiescunt. Tegumenta capitum pro frequentiori vsu habent exuua antierum seu anatum syluestrium ac gallorum, qui vt cætera volatilia ibidem reperiuntur innumerable quātitate. Pelles illic pretiosæ nimis multiplicatæ, potius commutatione rerum quā vsu numeroque nummorum reperiuntur.



*De quintuplici lingua Septentrionalium
regnorum. Cap. 4.*

HAc diuersitate habituum & armorum, declaratur quanta sit differentia & distantia regionum, linguarum, ætatum & exercitiorum. Regiones itaq; multæ, magnæ ac potentes sunt, vt Lapponum, Moscouitarum, Sueonum, Gothorum, Vermorum, Dalensium, Montanorum ac Noruegianorum, quarum amplitudo in longum latumque extensa, maior est quàm simul sumpta Italia, Hispania ac Gallia: vt Plinius frustra eas non vocauerit, ob incompertam magnitudinem, alterum orbem. Ideoque mirandum non est, quòd in ea quintuplicis linguae vsus reperiatur, Septentrionalium scilicet Lapponum seu Bothniensium, Moscouitarum, Ruthenorum, Finningorum, Sueonum ac Gothorum & Germanorum. Ætas verò hominum

ibidem in nationibus frigidis eo prouenit, vt centum sexaginta & amplius annos uiuant, etiam in Anglia & Scotia: vbi quidem venerandus Episcopus David vixit vltra CLXX. annos. Exercitia etiam eorum (scilicet solitudines Aquilonis inhabitantium) sunt, vt venationibus & piscaturis intenti, Moscouitarum commutationibus uiuant. Finni siue Finningi, agricultura, piscationi, ac lignorum dolaturæ: Gothi, Sueones, prædictis exercitijs etiam operam præstant: aduenæ Germani diuersis rerum mercimonijs intenti, ex quaestu uiuunt: leges terrigenarum acceptant: omniaque quæ ad mitioris vitæ genus spectare videntur, vt pannos sericeos, aureas texturas, & vina diuersa important. Armorum generibus quibus & qualibus vtantur, partim hîc, partim infra, & fusiùs quidem, de campestribus prælijs ostendetur. Hîc autem manifestum relinquitur, inter omnes Septentrionales populos in arte sagittatoria Gothos esse expertiores, ac agiliores in balistis, vt Finni in arcubus comprobantur. Sueones securibus ac bipennibus ac hastis præliari solent. Habitus more vetusto brevis solet esse, ac strictus, præter caligas quæ sunt laxiores. Sueones amplioribus, quasi Germanico ritu, vtuntur vestimentis.

Moscouitæ longis more Græcorum: quorum omnium sunt valde Boreales. Syluestres

verò Lappones variarum ferarum præ-

tiosis pellibus, nulla ornatus

sed necessitatis causa

vestiuntur.



*De commutationibus rerum & mercium,
sine nummis. Cap. 5.*

Cum omnis fraus grauis & detestabilis in omni
rerum pertractatione esse videatur, tamen eò ini-
quior & importabilior ac amarior est, quò inter simpli-
ces populos intentari probatur, maxime falsato vel ad-
ulterato numismate interueniente, prout inferius de di-
uersitate monetarum lib. 6. ostendetur. Propterea
gens hæc Lapponum, siue Bothniensium & syluestrium
locorum, vti quæta domi, ita & reliquo orbi foris
ignota censetur. Hoc discrimine falsitatis haud con-
cutitur, dum potius rerum, quam numerorum computa
respiciens, amœna tranquillitate quod optat acquirit.
Et ita strepitum furoris nesciens, sine seditione viuit,
sine inuidia cohabitat, & sine dolo omnia cõmunicat:
cui sola contentio est paupertatem fugere, & diuitias

non amare. Nesciunt populi illi esse lucripetæ, ne se aliqua negociationis calliditate discrucient. Ideo sine tumultu viuentes, sic fortunas mediocrium cupiunt, vt sana diuinitum conscientia non priuentur, quibus insigne piaculum est aliquid rapere, qui nesciunt aliena fraudare. Attamen cum non sint ex omni parte beati quin alterius ope rebusque indigeant pro sua meliori commoditate; idcirco commercia rerum absque pecunia, bonæ & fidei permutationi inhærentes, mutuo consensu nullo communicato sermone fideliter agunt: non propter ingenij inopiam & barbaros mores, sed quod linguam habeant peculiarem cæteris vicinis parum notam. Loca quoque constituta, vel in campestri planicie vel stagnata glacie, singulo anno ad hæc peragenda negotia, quasi nundinalia retinent, vt vniuersis exhibeant quod priuatis ingenijs, domi vel foris agnouerint se conquisiuisse. Nec intereà à simulibus abstinent commercijs, dum offertur quod cupiunt ab alienis. Præsides communi plebis consensu *Bergebara*, id est, viros montium appellatos, habent & venerantur, quibus etiam pelles pretiosas pisciumque multa genera, tam vice tributorum regi Suetiæ pendenda, quam propria liberalitate donata pendunt. Et hi rubeo vestitu præ cæteris agnoscuntur induti. Regi etiam Noruegiæ, ac principi Moscouitarum similia tributa pendunt & obtemperant. Bella nunquam, nisi graui iniuria prouocati, in proprios vicinos vel longè distantes inferunt. Tuncque nedum armis quæ furor accommodat, sed & diris incantationibus inimicos quasi implacabiles adoriuntur, membra hostium in stuporem vertendo,

tendo, vt nec manum leuare, nec ense ferire & vix
effugere eis sit concessum.



De nundinis glacialibus.

Cap. 6.

HAc imagine demonstratur antiquissimus ritus
glacialium nundinarum in multis prouincijs &
locis, super planam apertamque glaciem, opulentissi-
mo mercatorum congressu obseruatarum: quorum ce-
lebrior locus est in Archiepiscopali ciuitate Vpsalensi
regni Suetiæ: per cuius medium vastissimus annis
transiens, in tantum spissa glacie, frequentius circa
initium Februarij congelatur, vt infinitam hominum
multitudinem, iumentorum pariter & omnigenarum
mercium sustineat gravitatem. Talesque nundinas
vsque in hunc diem, antiquitas vocauerat & adhuc
vocat *Dysting*, id est, Iudicium locum prudentissimi,

H s

Reginæ Dysæ, eò quod excellsi spiritus & sagacissimi consilij foemina, videns populi infinitam multitudinem, ob calirigidissimum influxum, segetes ac fruges exhaustas, famis acerbitate periclitari, potius sorte declarata, natale solum exeundo, sedes in alienis terris vltra mare, pacifico conuictu persuasit inquirere, & inquisitas diligenter colere, quam truculentissima quorundam improvidorum hominum censura è vita deleri. Nec tamen is exitus gentium est à peninsula Scanziana, cuius Paulus Diaconus meminit de Longobardis. Similis quidem causa esse potuit: sed longissimo temporum intervallo, huius Dysæ reginæ imperio, ordine, modo, & numero infinitæ multitudinis & potentia variata. Cum verò charissimus frater & antecessor meus Ioannes Magnus Archiepiscop. Vpsalensis in sua Historia huius rei meminit, sollicitum Lectorem ad ius dicta remittens, ad nundinas glaciales reuertens dico, quòd inuariabili signo & tempore, cuncti Septentrionales populi ac eorum vicinæ nationes, nundinas huiusmodi strictissimè seruare solent: hoc scilicet modo, quòd primæ incensionis (quæ fit post diem & median noctem Trium Regum in Ianuario) Plenilunium, infallibile signum & tempus præscribat, quo omnes ad prædictas nundinas loco cunctis notissimo valeant peruenire: eo tamen obseruato puncto, vt antè, & in ea, ac post, eius lucem obseruent commercia instituta, vt luna decrescens suo lumine vnicuique reditum præbeat, ad locum vnde sit profectus Res igitur, quæ pro negotiatorum voto vsuque ibidem contrahantur, omnigenæ sunt: pelles scilicet pretiosæ diuerso-

diuerſorum animalium, deinde argentea vaſa pro uſu menſarum, atque inſatiabili ornamento mulierum: demum res frumentariæ metallorum, ferri, cupri, pannorum ac eſualium rerum: quæ frequentius iuſta æſtimatione quam ponderum grauitate, pro mutuo hilari- quæ conſenſu diſtrahuntur: exceptis rebus quas ſagax præſidium prouidentia pro præſentibus vel futuris neceſſitatibus intuetur indigenas poſſe rogare: quales ſunt fruges & equi præliares, & liquidæ eſcæ butyri, caſeorum, & laridi: quarum ſpecies, ſi bellum imminet peregrinis negociatoribus vel eorum agentibus publico edicto poënis vallato, prohibentur educi. Præterea alio in lacu congelato, ~~ueter~~ dicto, circa finem Februarij, ad moenia vrbis Strengenſis fiunt nudinæ glaciales. Deinde in medio Martij, territorij Iemptiæ in montanis Suetiæ & Noruegiæ, loco *Oulken* dicto, etiam ſuper glaciem nudinæ celebrantur: imò in pluriſque locis, in medio vel in fine Maij ſuper congelatas aquas, eaſque latiſſimas, equeſtres turmæ, ſiue ad pacem ſiue ad bellum incedunt, dum Romæ delicatis fructibus veſci ſolent.

De nuptijs Lapponum per ignem & ſilicem.

Cap. 7.

Præſentibus amicis & ſanguine iunctis, parentes per ignem foederant coniugia natorum: & hoc ferro & ſilice per excuſſionem. In igne namque & ſilice, quaſi coniugali conſortio, auſpiciatiora & aptiora neſtuntur connubia, quàm quouis altrinſeco ſigno: Sed nec ſine igne ciuiliores Chriſtiani populi nuptiales ri-

tus alibi in Aquilone exornant. Vnusquisque enim sponsus & sponsa, iuxta eminentiam suę dignitatis ac generis, altas faculas mira arte varioque colore è molli cæra variique coloris sericeis pannis appendentibus confectas, pro sacerdotali benedictione Ecclesiam accessuri, ante se portari iubent: quas & ibi solennibus peractis, vna cum eximijs oblationibus persistere sinunt: vbi interim careorum portitores quasi predam opulentam pannos sericeos, veluti furore pleni partiuntur. Præterea mulieres enixa prole, post partum cæreis accensis Deo gratias acturæ accedunt: imò & cuncti Christi fideles luminibus accensis in tumultum reportantur, vti olim baptismo & lampade accensa mundum sunt ingressi. Quantum verò ad prædictos Lappones & eorum ritum attinet, superaddendum erit, quod nuptijs his more præmissis per ignem celebratis, sponsam armelinis pellibus ac zebellinis ornatam, rangifero quasi domestico ceruo (amicorum insigni cæterua, iuxta germinis excellentiam, comitatam) agnati imponunt: atque ita in thalamum vel tentoria, mediantibus tripudijs, foecunditatem & sanitatem precantes inducunt. Maritus verò lynceis ornatus pellibus, aut mardurinis, tanquam patricius vir Veneratus aliquis incedit: pretio pellium æque æstimandus vt alij gemmis onusti, vel torquibus deauratis. Sed pro tanto sponsus miris laudibus prosequendus est, cum sponsa sua, imò tota gens illa, quòd non vaga libidine sed honorabili matrimonio, tantis celebritatibus sese permittunt coniungendos.

*De choreis luctuosis.**Cap. 8.*

NEque gens hæc sub rigidissimo Septentrionis climate alternata luce & tenebris habitans, sine gaudio mœrore commixto, quasi eremi cultrix remanere videtur. Instruit enim alacria conuiuia citharœdis accitis, vt conuiuantes hilariiores (licet vsu durissimarum dapium) effecti, excitentur ad saltum: quem vehementius citharœdo sonante ducentes, veterumque heroum ac gigantum præclara gesta patrio rhytmo & carmine, quid scilicet gloriæ laudisque virtute sua meruere, canunt. Hinc in gemitus & alta suspiria reuoluti, dimisso ordine in terram ruunt. Similiter & multi astantes efficiunt, vt gestibus eorum videantur esse conformes. Tandemque citharœdis excitantibus, ad amœniora conuiuia surgunt, nil amplius resonantes quod prouocet luctum, qui ea potissimum ratione motus est, quod clara maiorum gesta in nullis vel paucis effectibus imitari nequeunt, vel eorum nominibus assimilari, scilicet in virginū pudicitia defendenda, & violentia oppressorum auertenda, vbi dolosa præsidum dissimulatione hæc impia flagitia fiunt, vel fieri permittuntur impunè. Ideoque prædictæ gentes, longè securius moriendum esse arbitrantur, quam viuendum: puerperia luctu, funeraque festiuo cantu, vt in plurimum concelebrantes.

*De exercitiis sublunaribus.**Cap. 9.*

FRequens est quæstio, quid faciant populi Septentrionales, quando profundæ continuæque sunt noctes

ante & post solstitium hyemale, dum beneficio solaris luminis homines præsertim suppolares aliquid debeant operari : rursumque tempore continuæ lucis in æstate, quando nulla omnino nox ferè mensibus sex apparet. Quocirca hic animaduertendum erit, quod Ptolemæus in II. Almagesti cap. 6. attestatur, quod in xxxix. parallelo maxima dies sex mensium est : & huic parallelo subiiciuntur gentes seu regiones extremè polares, Lapponienses scilicet, & Bothnienses, & Isdalenses insulares. In xxviij. parallelo maximus est dies quinque mensium : cui subiiciuntur Suetia, Helsingia, Angermannia & Noruegiæ Borealia. In xxvj. parallelo maximus habetur dies trium mensium : cui subiiciuntur Gothia, Moscouia, Russia, & Liuania. Qui igitur habitant in ea immensa æstatis luce, aut oppositis tenebris eius, optimè nouerunt, vtiliterque solent suas continuas operationes in tenebris variare, scilicet vt loco diurnæ lucis, pinguedine marinarum beluarum incensa, suo lychno supposito, in domibus vel campis, aut syluis vtantur : neruos animalium, præcipuè rangiferorum (de quibus infra de animalibus dicetur) pro filis telisque, ac vestibus (præsertim lanosarum pelium) consuendis, subtiliantes & adaptantes : eò quod linum in extremis regionibus illis ob excellentissimum frigus non seminatur, neque crescit. Præterea qui in locis campestribus laborant, vel eadem pinguedine beluarum, vel aruina piscium (cui venti nocere nequeunt) vel clarissi. lumine Lunæ, vel stellarum reflexa luce in niuib. vtuntur : imò maiores sub lumine Lunæ labores in syluis, campis, glacie ac niuib., itidem & longiora

giora itinera commodius, quàm æstate sub luce solari perficere possunt. Valles nanque tortuosæ, & obliqui colles, rupesque præcipites, & excelsi montes æstivo tempore impermeabiles sunt, pro plaustris euehendis, vel itinibus conficiendis: vbi hyemali tempore omnia quasi plana, & apta sunt, pro quibuscunque itinibus commodè perficiendis. Imò tam oportuna utilitas & agilitas est, vt plus oneris duo iumenta (prout superius dictum est, & infra de glacialibus bellis ostenditur) in lubrica glacie, vel trita niue, quam decem equi in campestribus plaustris pertulere solent. Quo autem ad lucem excellentem, ne tempori dormitionis eorum noceat, satis opportuna remedia siue in ædibus, siue tentorijs seruant: imò nec lux clarissimè rutilans aut caumata, eius tantum obsunt indigenis, quantum tristissimi culices, qui forsitan Aegyptiacis sunt tristiores, vt infra de eisdem erit ostendendum & remedijs eorundem.

De nauibus, nervis, & radicibus colligatis.

Cap. 10.

QVia in extremis aquilonaribus terris nullæ minere ferreae, cupreae, aut argenteae adhuc repertæ sunt, multusque & necessarius vsus nauigiorum, ob aquarum multitudinem ferro fumandorum, hominibus illis est inquirendus: ideo nauigia fabricaturi, maximè ad piscatorium vsus, fissiles pinos, & abietes in eorum nemoribus ad subtiles tabulas redactas (nullo existente ferreo clauo) tenerrimis arborum radicibus recenter extractis, quasi conopæis funibus



insigni ingenio componunt. Alij resibus & vimineis
 arborum popularū, aut alterius generis, præterquàm
 quercinis non crescentibus ad cc. milliaria Gethica
 siue Germanica, propè nauigia ligant. Sed abietes &
 pini adeò proceræ altitudinis, ac rectitudinis sunt, vt
 vt aptissimæ sint ad quemlibet necessariū vsum, etiam
 lucri cupidis ad opulentum quæstum, quando vltra-
 marinis mercatoribus vendi possunt. Alij fabricando na-
 ues, conuersis ac contritis animalium neruis, præcipuè
 rangiferorum, Sole vètoque siccatis tabulata cōiungūt.
 Sed hi nerui, instar stuparum, sunt à subtilioribus neruis
 pro vsu filorum purgatis, extracti vt excrescentes, pro-
 ut alibi de vtilitate rangiferorum, lib. de animalibus
 ostendetur. Omnia igitur nauigia vndecunque fabricata
 combinataq. fuerint, pinea pice (cuius inexhausta abun-
 dantia ibidem adest) diligentissimè liniuntur, clauisque
 ligneis

ligneis intus forisue, vbi opus fuerit, fortissimè compaginantur. Nauigia autem admodum curta, non profunda sunt, sed valde lata, proportionē debita, pro vsu velorum in tempestatibus reseruata, fabricantur: eò quòd breues vndæ sunt & spumosæ, propter latentia sub aquis saxa excitata. Ceduntque vt in plurimum fluctibus, velut coriarius saccus, vndarumque reflexioni, quia non duro, nec indomabili ferro, sed mollibus, ac tenacissimis viminibus & neruis sunt compaginata. Longoque tempore ad elementorum iniuria, ob innatam picem, durant. Anchoris ex incuruatis fortium lignorum radicibus, saxorum pondere sidentibus, & restibus populeis seu betuleis, pro sufficienti longitudine funium, & lanceo panno pro velo, vel arborum codicibus vtuntur, maximè in stagnalibus aquis, vti rarissimè in mari salso. Hæcque nauigia *Scutha* appellantur: sicuti & aliud oblongum genus in Bothnico mari & recentibus aquis, *Harpar* dicitur, sine quocunque ferro diligentissimè combinatum. Sed vt miræ longitudinis est, ita & portentosæ celeritatis, vt volare videatur ad leuem impulsu. Rapidis fluminibus è sublimioribus locis descendētibz solūmodo, & æstiuè piscaturæ reseruatur. Quo genere nauigij periculosissimè inter montana flumina anno 1518. descendēdo euectus fui: adeò fragili ligno coactus sum, ob publica negotia peragenda, credere animam & salutem meam: eoque formidabilior erat transitus, quò magis in litore signa apparuere, magni nominis personas ibidem vi fluminum fuisse suffocatas.

ARtem sagittandi quasi cōnatam professionē vniuersæ gentes Septentrionales prosequuntur, præcipuè ex arcub. omni ætati, tempori, loco, & occasione concessis, & hoc à primæua ætate, qua solliciti parentes proles suas vtriusque sexus, sed præcipuè masculos instruunt, quomodo manuales arcus (nam alio sagittarum genere non vtuntur) teneant, eleuent, deprimant, vel obliquent in telis excutiendis: atque si telum vel sagitta, non tacta meta, inter arbores, herbas vel niues euauerit, aut è sublimi sidat in fruticibus & arbusculis absconsa, quo pacto recuperari possit: hoc est, vt aliam, vel plures sagittas, seruata eadem arcus eleuatione, in longum vel altum dimissas, per cadentes inquirant. Nec enim longè ab ea reperibilis est, quam prius emisit. Huncq; modum tela recuperandi, seruant baliistarij totius plagæ Septentrionalis. Pueris itaque vt metam diligentius tangant, candidum aliquod cingulum (quo mirè delectantur) atque noui arcus apponuntur: similiter & puellis linea vestis. Tamque periti euadunt, vt magno interstitio mediante, obolum vel acum (quatenus videre poterūt) infallibiliter attingant, prout personaliter anno prædicto 1518. in terris eorū constitutus vidi. Gens hæc vt plurimum pusillæ staturæ est, animoque pusillo, eò quòd absque vrbibus aut castellis, vel in pagis, vel tentorijs, vel carris, aut solitudine vasta moratur: imò pars eorum in arboribus quadrato ordine crescentibus domos collocant, ne denso niuium casu in campestribus suffocentur, aut à bestiis famelicis

cis insuperabili agmine congregientibus deuorentur: quo casu magna custodia fit prægnantium mulierum & paruulorum, quos auidius tanquam delictiorem escam insequuntur, prout inferius de luporum natura dicetur. Mulieres ac puellæ earum regionum valde fecundæ & pulchræ sunt, ea potissimum causa, quod candore & rubedine (opificio naturæ præcipuo) formosiores habentur: nec fucum sciunt, aut scire volunt, etiã si venustatem eisdem natura negasset. Sunt etiamnum adolescentes & pueri, quos parentes tegunt siccatis animalium pellibus, præcipuè inuenum vrsorum. Nec vitio datur genti, simplicitate morum & innocentia taliter instituta.

De venatione Lapponum.

Cap. 12.

CUm alibi, videlicet primo lib. cap. 2. dictum sit de Scricfinnis, Biarmensibus, & Finmarchis, & moribus ac vita eorundem: hîc adiungendū erit, qualiter in pandis seu latis, & lubricis tabulis pedibus alligatis, super valles, niuososque montes ac cacumina montium, celerrimo transitu lapsuque, præcipientes in bestias efferantur, arcubus & sagittis quærendas. Foeminae solutis crinibus intendunt sagittas. Nec mirum, quia sub polo habitantibus in vasto nemorum circuitu, tanta ferarum reperitur foecunditas & multitudo, vt soli viri nisi & foeminae accurrant, non sufficiant ad earū venationem instituendam. Igitur eadem agilitate, & forsitan maiori quàm viri, foeminae venantur. Attamē vir prædam diuidit, veruq; designat affandam: quidve domesticis seu vicinis certa liberalitate donandum sit,

disponit. Nec tantum hæc venandi sagacitas in terrestres feras tam insidiosè quàm apertè quærendas, extenditur, quàm etiam in aues diuersi generis, amplissimas solitudines inhabitantes: quarum plumis mollioribus pro lectis, pennisque durioribus pro texturis neruorum vtuntur. Carnibus verò horum animalium frequentius assis quàm elixis vescuntur. Pellium verò exuias, corporibus paruulorum filiorum vel adolescentum adaptant, vti auium, pro capitum tegumentis. Ideoque temerè apud plerosque creditur, quòd sint corpore hirsuto instar brutorum aut beluarum: quod forsitan prouenit, ob ignorantiam aut voluptatem quam inde plerique capiunt, vt supra fidem rerum dicant omnia comperta sibi apud remotiores terras, vt Paulo Louio visum est.

De transitu equorum super montes niuosos.

Cap. 13.

TRanseunt homines & equi, quasi super clypeos militares. Sunt enim inter Septentrionalia regna Sue-tiæ & Noruegiæ montes alti limitanei, *Doffrini* dicti, ac alij si niles hyberno tempore adeò densis & profundis repleti niuib, vt per eos solidum iter commune viatoribus pernegetur. Verùm vt domestici negotiatores eiusmodi difficultatem ingenio superent, arteque pondera leuent, crates seu arcus leui ac lato subere, seu cortice tiliano contextos, pedibus proprijs ac equorum alligant, iugaque niuium sine formidine depressionis (graui licet pondere onusti) conculcāt, iterque diurnum, duo scilicet montana milliaria (quæ in Italica sunt) propter dierum breuitatē conficiunt. Nocte verò
sub

sub splendidissima Luna, duplatum iter consumunt, aut triplatum. Neque id incommodè fit, cum niuium reueiberatione lunaris splendor sublimes & declines campos illustret, vt etiam montium præcipitia ac noxias feras à longè prospiciant euitandas: inter quas montani lupi sub intenso frigore, mense præsertim Ianuario, agmine magno conglobati, sunt nocentiores, prout infra de periculo luporum dicetur. Res autem quæ tam ingenioso labore portantur, sunt sal, crustatum ferrum, lineus ac laneus pannus, & alicubi mineralia saxa argenti, cupri, ac pelles pretiosæ. Vt autem equi ad iter niueum prouidentius instituantur, eos in niuosis vallibus, à iuuentute exilibus sportis quasi corbis ad pedes alligatis, cum leui onere dietim ducunt, vt assuescant pondera portare grauiora. Nec minus ductores corbis sub plantis alligatis sese baculo inferius lato habilitant & sustentant, vt his præambulis pro tempore imminentem valeant effugere necessitatem & mortem. Euenit enim itinerantibus, vt Austro flante tantum nix mollescat, vt impressis pedibus equi vel hominis, nisi modò prouideatur antedicto, quasi aperta vorago cedat: nec est qui releuet solum cum iumento, nisi fidis hominibus fuerit comitatus.

De periculoso transitu intra montes.

Cap. 14.

MAius adhuc periculum in cauernosis montibus iter facientibus imminet: quia flatus seu ventorum spiracula, adeò vehementia ibidem, concursu minutarum niuium excitari videntur, vt nisi comporta-

tis fossorijs siue ligonibus quibus viā apperiāt, vix adsit spes qua exeant altissimos montes & profundissimas valles. Montes igitur hi præcipui sunt, Doffra, Schars, Sula, Horuilla, cum multis similibus : de quorum radicibus vel vmbilicis exeunt vastissima flumina, partim in Orientem, & partim in Occidentem. Perpetui enim montes, quasi linea dorsotenus tracta, ab Austro in Septentrionem continuo gibbo ducuntur : nominaque sortiuntur à provincijs, amnibus vel forma locorum, vel bestijs versantibus in eisdem, vt ab vrsis, lupis & ceruis, aut castoribus, & alijs animalibus omnimodè pilosis, quæ pro loci qualitate contra vim frigorū peroptimè sunt vestita. Ideoque leones, cameli, simiæ, asini, vel muli, vix eò portati superuiuere possunt. Montes tamen hos incolæ hyemis tempore, domesticatis rāgiferis quasi iugalibus ceruis, oneribus non exiguis penetrant, miliaribus Italicis propè ducentis. Vni autem viro quadraginta rangiferi pertinent domesticati : quorum quilibet pondus suffert librarum ducen-
tarum & amplius.

De lege coruorum necandorum.

Cap. 15.

LEge constitutū est in Islandia, id est, terra glaciali, regno Noruegiæ antiquitus & nunc subiecta, vt quicumq; noxiam bestiam occiderit, à fisco vel Regio præfecto, iuxta crudelitatem occisi cadaueris & præsentati, constitutum suscipiat emolumentum. Cū itaque corui etiam albi, ibidem plus quàm in alijs regionibus, agnellos & porcellos impetuoso volatu ac vngularum raptu occidendo, sint sauiiores, iuuenes ter-
rarum

rarum incolæ eo labore se habilitant & indurant, vt hanc depopulationem vlciscantur, plurimos coruorum occidendo sagittis: solaq; rostra funibus aligata, præsidibus pro signo mercedem petituri demonstrant: quam & liberalissima largitione, pari sagittarum numero vt bestia fuerint interemptæ, compensant. Ita & de reliquis animalibus damnosis, in tota Septentrionali plaga obseruatur, saluo quòd pelles grandium vrsorum, præsertim alborum, scabellis sacrorum altarium, ne frigus sacerdotibus noceat, substernuntur.



De baptizandis pueris syluestrium incolarum.

Cap. 16.

ET si multa de idololatriæ extremi orbis Septentrionalis, & eorum superstitioso cultu dicta sint, & quomodo spes est, vt aliquando audita diuini verbi vera prædicatione, ad communionem Christi fidelium acce-

dere non tardarent : tamen pia prævalente exhortatione Catholicorum sacerdotum, magna pars syluestrium hominum inducta est, maiorq, spes oritur, vt amodo, sedatis alibi erroribus, vnanimiter inducendi accedant. Quod verò tardare videntur, causa est, & euidentissima, quòd maximè distant, ducentis scilicet & amplius miliaribus Italicis ab Ecclesijs Christianorum: ad quas ob eam immensam distantiã rarius valeant appropinquare. Veruntamen qui Christiano ritui sese subdiderunt, obedientissimi reperiuntur : licet enim prædicta sit distantia, semel tamen, aut bis in anno suas visitant ecclesias baptismales, liberosque lactentes, cophinis seu corbibus impositos, post tergum ligatos secum baptizandos comportant, aliaque pondera, & munera pellium, præsertim pretiosarum, sacerdoti loco decimarum distribuenda. Sed non modò Bothniensium versus Septentrionem, verumetiam Vermorum versus Occidentem habitantium, hæc distantia & incommoditas conuertendorum hominum ad fidem, est deploranda. Et ob id rarissimè presbyteri, nunquamque Antistites, solitudines illas, ob inuia loca periculorum plenissima, accedere possunt.

De conuersione Finlandia Septentrionalis, & Orientalis, ac maxima hospitalitate.

Cap. 17.

FVit olim hæc vltima Aquilonaris regio, quemadmodum plures vicinæ terræ, Pagana superstitione seducta: & ideo à via veritatis aberrans, Deo contumeliosa, & proximis extitit violenta. At postquam duo clarissima lumina & sanctissimi viri, Ericus Suetiæ Rex,

Rex, & beatus Henricus Vpsalensis Archipræful, fidei
 Christianæ & regno Suetiæ circa annum salutis 1155.
 prædicatione verbi diuini, paceque oblata ac contem-
 pta victoriosa manu subiecissent, ac templa extruxis-
 sent, sacerdotesque eidem genti præfecissent, facta est
 præcipua omnium virtutum amatrix, præsertim libe-
 ralitatis, & hospitalitatis: qua incolæ eius in aduenas
 & peregrinos per summam beneuolentiam vtuntur.
 Sunt inter se benigni & modesti, atque ad iram tardi:
 at si diu prouocati fuerint, tarditatē magnitudine vin-
 dictæ compensabunt. Habitant vicatim in parochias
 & villas distincti. Ecclesias magnificè constructas ha-
 bent, nouisque erigendis magnopere student. Sacerdo-
 tibus summam venerationem exhibent, decimasque re-
 rum omnium præstant: & rursus ab eis ita in lege diui-
 na, interprete in ambone ex more adhibito instruuntur,
 vt pristinis erroribus extirpatis, ad honesta quæque se-
 quenda, quadam mentis ingenuitate, promptissimi ac
 alacres efficiantur. Nec his dissimiles incolæ Occi-
 dentalis Bothniæ reputantur: qui deficientibus scho-
 lasticis disciplinis, naturali lege ita instructi sunt, vt
 vitia detestentur, & virtutes amplectantur. Depre-
 hendunt enim omnibus bonis eos affluere, qui rectè
 viuunt ac nemini nocent: & econtrà ob detestanda cri-
 mina, fornicationes scilicet & adulteria, furta, homici-
 dia admissa, aues & bestias, nemora ac pisces, aquas
 eorum frequentius reliquisse, nec anteaquam ora-
 tionibus ac benedictionibus sacrorum ministrorum
 offensa diuinitas placata fuisset, rediisse.

LIBRI QVARTI FINIS.

OLAI MAGNI GOTHII
 ARCHIEPISCOPI VPSALENSIS
 DE SEPTENTRIONALIVM
 Gigantibus.

EPITOME LIBRI QVINTI.

De Gigantibus. Cap. 1.



TSI sacrae profanaeque historiae maxima gigantum atque pugilum gesta euidenter commemorant, clareque quid, quaeque tempore & loco orbis ea egerint, aut quomodo vixerint attestantur: inutile tamen non erit aliqua his superaddere, quae è cautibus & saxis Septentrionalium regionum sunt eruta, ac palam vniuersis latius per orbem reddere manifesta, quae ab antiquissimis inique rarissimis scriptoribus in libros sunt relata. Regiones igitur extremae alias in Charta mea Gothica annotatae, videlicet Finmarchia, Biarmia, Scricfinnia, Helsingia, &c. adeò euidentia munimenta, Gigantum curiosis seu studiosis inspectoribus vbique exhibent, vt admiratione praemia credere cogantur, tam sublimem saxorum molem, tamque immanem collium congeriem, nullo naturae compendio, sed portentosis hominum viribus fuisse congestam ac absolutam: etiam in campis, syluis, ac montibus regnorum Sueciae, Gothiae, ac Noruegiae, vbi similia saxa conspiciuntur. Quid verò Saxo Grammaticus, Danorum diligentissimus historicus, de sua tellure Danica in hac materia asserat, curio-

curiosus Lector præfationem historiarum eius (quatenus libuerit) circa finem inspiciat: comperietque Danicam regionem giganteo cultu quondam exercitam, prout eximie magnitudinis saxa veterum bustis ac speluncis affixa testantur. Quod si quis vi monstrosa patratum ambigat, quorundam montium excelsa suspiciat, dicatque si callet, quis eorū verticibus cautes tantæ granditatis inuexerit. Inopinabile nanq; quivis miraculi huius æstimator aduertet, ut molem super plano minimè vel difficilè mobilem, in tantū montanæ sublimitatis apicem, simplex mortalitatis labor aut vilitas humani roboris conatus extulerit. Vtrum verò talium rerum autores post diluvium Gigantes extiterint, an viri corporis viribus ante alios præditi, testatur se parum notitiæ ex Daniæ antiquitatibus inuenisse. Fortè si superioris Suetiæ atq; Gothiæ cautes & saxa examinasset, præclarissima veterum gesta mirabili suo ingenio ad posteros transfulisset: cū Suetia & Gothia, mille trecentis septuaginta annis, Reges & Principes habuerint, antequam Dan primus Rex in Dania regnare cepit: quorum magnifica gesta saxi insculpta, nostri temporis curiositas intuetur. Distinguit tamen ipse Saxo, triplices quondam sub specie gigantum ac pugilum mathematicos extitisse, atque inauditi generis miracula, discretis præstigiis exercuisse. Primi fuere monstriosi generis viri, Gigantes dicti, humanam magnitudinem corporum granditate superantes. Secundi Physiculatores artem habentes phytonicam: qui quantum superioribus habitu cessere corporeo, tantum viuacitatis ingenio persisterunt. Inter hos & gigantes, as-

fiduum bellorum de rerum summa certamen erat, donec Giganteum genus armis subigerent, sibi que & regnandi ius, & diuinitatis opinionem consciscerent. Tertijs verò ex superiorum copula pullulantes, naturæ eorum, nec corporum magnitudine, nec artium exercitio respondebant. His tamen apud delusas præstigijs mentes diuinitatis accessit opinio.

De diuersitate Gigantum, & Pugilum.

Cap. 2.

Olim in regno Helsingorum (qui nunc parent Regi Suecorum versus Septentrionē) gigas erat *Hartenus* nomine, tanta præditus magnitudine, vt nouem cubitis dimensio longitudinis eius protenderetur. Habebatq; duodecim athletas contubernales, quorum insignis proceritas dimidio inferior videbatur. Alter quidam Starchaterus, toti Europæ olim ob crebras (vt inferius dicetur) victorias nominatissimus. Similiter & Arngrimus, ac Aruerodus: de quorum etiam excellentissimis gestis infra dicetur. Ne tamen à solis veteribus seculis exempla magnitudinis aut fortitudinis mutare videar, viros aliquot moderna memoria tam à mineralibus, quàm alijs Suetiæ & Gothiæ prouincijs adducere congruit, tanta fortitudine præditos, vt quisque eorum in humeros subleuatum equum vel bouem maximum, imò vas ferri sexcentarum, octingentarum, aut mille librarum (quale & aliquæ puellæ leuare possunt) ad plura stadia portaret. Visus est etiam quidam equitem armatum subitò obuium, non agilitate tantū, sed viribus in terram deiecisse vel detrusisse.

*De sobrietate Gigantum, ac Pugilum.**Cap. 3.*

ASferit clarissimus Danicarum rerum scriptor Saxo superius allegatus, ac inferius frequenter allegandus, inter alios Septentrionales fortissimos viros, gigantea magnitudine & fortitudine præditos, quendam fuisse Starchaterum Thauestum: cuius admirandas & heroicas virtutes ita dignè extollit, vt raros sui æui similes vix habuerit in Europa, aut toto orbe, nec forsitan adhuc habet, vel habebit. Cumque eidem excelsi spiritus viro, permultas virtutes accommodat, inter alias ipsam sobrietatem, fortibus viris summè necessariam, huic relationi peculiariter statui apponendam, vt pote speculum prurientis æui nostri nunc attentius intuendum. Erat enim (eodem Saxone teste) eiusdem Starchateri fortitudo frugalitatis amatrix, & ab immoderato dapum vsu auersa. Sempervoluptate omissa, virtutis respectum egit, vetustos continentiae mores imitans: ac rusticioris escæ paratum appetens, cœnæ sumptuosioris impendium fastidiuit. Igitur profusam dapum indulgentiam aspernatus, fumidoque ac rancido cibo vsus, famem eò sapidius, quò simplicius pepulit, ne veræ virtutis neruos externarum deliciarum contagione, tanquam adulterino quodam dulcore remitteret, aut priscae frugalitatis normam inusitatis gulae superstitionibus abrogaret. Cæterum indignanter ferebat assam dapē, eandēq; elixam, vnius cœnæ sumptibus erogari: edulium pro monstro accipiens, quod culinæ ardoribus delibutum, fartoris industria multiplicitatis tēperamenti varietate perfricuit. Igitur vt Dani-

cum luxum, Teutonum ritu (vnde effoeminati fierent) introductum auerteret, inter alia patrio carmine, multis dimissis, sic cecinit:

STARCHATERI CARMEN DE FRUGALITATE.

Fortium crudus cibus est virorum:

Nec reor lautis opus esse mensis,

Mens quibus belli medietur usum

Pectore forti.

Apertius barbæ impoteras rigentem

Mordicus presso lacorare dente,

Quam vorax lactis vacuare sinum

Ore capaci.

Fugimus laeta vitium popina,

Rancidis ventrem dapibus foveantes.

Cociles paucis placuisse succi

Tempore prisco.

Discus herbose vacuus saporis,

Arietum carnes dabat, & scillas.

Temperans usus nihil immodesto

Polluit ausu.

Lacteam qui tunc adipem liguris,

Induas mentem petimus virilem:

Esto Frothonis memor, & paterni

Funeris ultor.

Occidet nequam, pauidumq; pectus:

Nec fugax fate stimulum refellet,

Valle condatur licet, aut opacis

Incubet antris.

Vndecim quondam proceres eramus,
Regis Hachonis studium secuti.

Hic prior Helgo Begathus resedit
Ordine cœna:

Hic famis prima stimulum licebat
Aridis perna navibus lenare:
Ventris ardorem rigidi domabat
Copia crusti.

Officiam nemo vapidam petebat,
Quisque communes celebrabat escas,
Simplici tantùm stetit apparatus
Cœna potentum,

Vulgus externum fugiebat esum,
Nec fuit summis epuli libido:
Ipse Rex parvè meminuit modestam
Ducere vitam:

Mellei temnens speciem saporis
Combibit tostum Cereris liquorem:
Nec parum cocti dubitabat uti
Assa perosus.

Mensa perstabat modico parata,
Exhibens sumptum tenui salino,
Ne quid externo variaret usus
Docta vetustas.

Amphoras nemo patera sive quondam
Intulit mensis: dolio profudit
Poculum promus: nec erat catillis,
Copia pictis.

Nemo transferti venerator aus
Cantharis iunxit teretes diotas,

Nec cibus lancem cumulauit olim

Comptus agaso.

Non breui concha cyathoue leui

Prandium vanus decorabat hospes,

Nunc recens morum facies pudenter

Omnia prepsit.

Talibus itaque argumentis, plurimos ad temperantiam & sobrietatem, cæterasque virtutes induxit, vt plerique inuenirentur qui nunquam ebriosa potione indulgisse dicantur, ne præcipuum fortitudinis vinculum continentia, luxuriæ viribus eluderetur. Tamquæ remotus ab omni lasciuia eorum animus erat, vt penitus dedignarentur spectatores esse mimorum aut scurrarum: nec delicatam dapem parare, aut lautiori industria aliena culina paratam appetere, aut oblatam degustare: nec cuiquam perniciosæ voluptati, animum aut vires effœminandos offerre: ne veræ virtutis nervos, aut bellicam claritatem aliqua vitiorum contagione commacularent.

De virtutibus fortissimi Starchateri.

Cap. 4.

HAbendo sobrietatem (vt proximè prædictum est) quam aptè ad cæteras virtutes vinculum ampliare potuit, omnes qui gentilium operationes intuentur, agnoscunt: clariorque factus fuisset in meritis, si Christi doctrinæ, sicuti natiuitati eius, vicinitatem habuisset. Peregit tamen trium hominum secula fortis & inuictus pugil, monstruosa & incredibili quadam virtute præditus, supra communem hominum staturam longè euectus, giganteam quandam molem præ se ferens, ita

vt cor-

vt corporis magnitudini, virium robur & animi fortitudo responderet, & nulli mortalium virtute cedere putaretur: cuius tam latè patens claritas fuit, vt adhuc quoque celeberrima gestorum eius ac nominis opinio perseveret. In omnibus enim Aquilonaribus regnis & eis vicinis, speciosissima sibi peperit monumenta. Primum in Vichari Noruegiæ regis iugulo, deorum favori facinorum suorum principia dedicauit: deinde piraticam agens, profligatis latè prouincijs, Russiam inuasit, regemque eius Floccum superauit, & ingenti thesauro spoliauit. Ob hæc tam præclara militiæ principia, ab athletis Biarmiensibus, qui tunc præstantissimi habebantur, accitus: cum plurima apud eos memoratu digna edidisset facinora, Sueconum fines ingreditur: vnde septemni militia peracta, ad Daniam se contulit, deinde in Hyberniam, ne vltimæ rerum humanarum mansiones, ab eo intactæ consisterent: vbi cum duobus præstantissimis athletis congressus, victor euasit. Mox in orientalia Russiæ, contra eximie opinionis gladiatorem Visinum properauit. Is enim Visinus vicinas lōginquasque prouincias omni iniuriæ genere vexauit, illustriumque virorum coniuges, maritis spectantibus, raptas ad stuprum pertraxit. Cuius sceleris Starchaterus (vt alter Hercules) rumore excitus, tollendi auctoris gratia Russiam petiuit, raptoremque ad singulare certamen prouocatum oppressit. Deinde latius ad Orientem progressus, Byzantium peruenit, vbi inuictæ opinionis gigantem, Tannam nomine, corporis viribus fretum, colluctando deuicit, ignotasque terrarum partes proscripti titulo petere coegit. Igitur cum

K

nulla fortunæ sauitia vires eius victoria fraudare potuisset, Poloniae partes aggressus, eximium athletam Vasche, vel Vaszam, duelli certamine superauit. Nec longè post, cum Hama pugile, apud Saxones gymniciis palmis clarissimo concreditur: cuius Hamæ pugno primum ita obrutus memoratur, vt genibus nixus humum mento contingeret: quam corporis nutationem egregia vltione pensauit. Nam vbi resuscitato poplite, manum expedire, ferrumque distingere licuit, medium Hamæ corpus dissecuit: eaq; victoria, Saxones Danorum subiecit imperio. Quo adeò seuerè abusi sunt, vt pro quolibet cubitali, indicem seruitutis stipem quotannis pendere cogerentur. Sed non diu violentum durauit imperium.

De patrocinio quod tulit oppressis.

Cap. 5.

AB Helgone Noruegiorum Rege (qui cum nouem eximiae fortitudinis pugilibus, ipso nuptiarum die sub duelli prouocatione sponsam rapere volentibus, congregari debuerat) suppliciter rogatus tanto discrimini auxilium afferre, tam prompto animo precibus assensit, vt Helgone ad locum pugnae praecedente, interiectis aliquot diebus profectionem orsus, tantum locorum diali itinere pedester emensus probatur, quantum praecedentes diebus duodecim equestres peragrasse dicuntur. Interrogatus à pugilibus, an ei dimicandi virtus suppeteret, Non vnum tantum, verum quolibet admissos excipiendi certissimas sibi vires extare respondit. Sequenti die cum contemptu aduersariorum campum ingressus, sub motis cuiusdam cliuo sessione quaesita,

sita, aduersis ventis ac niuibus corpus præbuit. Tunc ac si verno tempore apricandum esset, deposita veste, demendis operam publicibus dabat. Purpureū quoque amiculum quo nuper ab Helga (id erat nomen Regiæ sponsæ) donatus fuerat, sentibus iniecit, ne contra sæuientia grandinis tela, indumentorum vmbracula mutuatus videretur. Tunc athletæ montem ex opposito subeuntes, auersum ventis sedendi locum petunt: accensoque igne frigus depellunt. Deniq; non viso Starchatero, quendam ad montis fastigiū immittunt, qui tanquam è specula eius contemplaretur aduentum. Is inde uexa montis parte senem prospicit, scapulis tenus nivali desuper respergione contactū: quem percontatur an is sit, qui promissas pugnæ partes agere debeat. Cumq; se esse hunc Starchaterus astrueret, superuenientes cæteri, paritèrne omnes, an singillatim excipere statuisset, interrogant. At ille: Quoties, inquit, mihi triste canum agmen oblatrat, simul, non vicissim eos abigere soleo. Ita se cum vniuersis, quàm singulis configere malle significans, prius aduersarios dictis quàm armis contemnendos putabat. Inito conflictu, sex eorum absque mutuo vulnere receptu prostrauit: tres verò residuos, quanquam multis vulneribus ab eis affectus, fratrum exemplo consumpsit: quæ quidem vulnera soli iuricolæ filio, ob officij venerationem, credidit restauranda. Is enim euulsas stomachi partes pristino loco restituit, elapsamque extorum congeriem, nexili viminū complexione perstrinxit. Ne autem indonata iuuenis humanitatem relinqueret, chlamydem yepribus iniectā, oblatae dignationis præmium effecit.

DVm autem Starchaterus apud Regem Suetiæ militaret, intellexissetque Daniae Regem Ingellum prorsus petulantis. luxus illecebris mancipatum, vitiaque pro virtute complexum, intermissis Regiæ maiestatis officijs, sordidum luxuriæ mancipium euasisse, dolenter tulit tantæ indolis iuuenem, tam incliti patris filium exuisse. Eximiū igitur carbonū fascē, tanquā opimam farcinam, humeris suis Daniam petiturus impendit: Rogatus ab obuiis, quid tam insolitū onus deferret, Ingelli Regis hebetudinem ad acuminis habitum carbonibus se perducturum astruxit. Nec minus quā dixit, effecit. Tantum enim valuit fortissimi ac eloquentissimi viri monitio, vt Ingellus ex enerui & molli illecebrarum mancipio, magnanimus virtutum cultor euaderet, patrisque sui interfectores, quos ad primum familiaritatis gradum extulerat, trucidaret. Quo peracto, Starchaterus suis monitis satisfactum gaudens, gratiasque agens, multa præclara in laudem veteris militiæ, modo qui sequitur, inter alia complura cecinisse refertur:

Imberbis quando ducum auspiciūq; sequebar

Militia Rex Hacho tua, lasciuia perosus

Ingenia & luxum, nil præter bella colebam:

Exercens animum cum corpore, mente profanum

Omne relegavi, stomachoq; placentia fugi,

Fortia complexus animo, nanque arma professus.

Aspera vestis erat, cultusq; parabilis olim,

Rara quies: somniq; breues, labor otia longè

Propulsi,

Propulit, & parco fluxerunt tempora sumptu.
 Non ut nunc quidam, quibus insatiata cupido
 Ingluue caca visum rationis inumbrat.
 Horum aliquis vestis operosa tegmine cultus,
 Molliter alipedem flectit, sparsamq; renodat
 Casariem, & laxos patitur fluitare capillos:
 Discere saepe foro, turpiq; inhiare lucello
 Gaudet, & hoc studio vitam solatur inertem,
 Vanalibelebrans commissa negotia lingua.
 Vi violat leges, & ferro iura laceffit,
 Obterit innocuos, alieno pascitur ere,
 Stupra gulamq; colit, risu conuiuia mordax
 Insequitur, sic scorta petens ut sarculus herbam.
 Occidit ignauus, dum praelia pace quiescunt,
 In media si valle cubet, testudine nulla
 Tutus erit qui fata timet: sors ultima vinum
 Quaq; rapit, latebra lethum depellere non est.
 Ast ego, qui totum concussi cladibus orbem,
 Leni morte fruor, placidoq; sub astra leuandus
 Funere, ut morbi defungar vulneris expertus.

Semper præterea tam remotum à lasciuia animum
 habuit, ut ne eius spectator esse sustinuerit. Nunquam
 otium negotio prætulit, nec minimæ quidem luxuriæ
 assensor esse voluit, mollium & timidorum contem-
 ptor. Histriones, scurras, parasitos vbicunque inter bel-
 lantes comprehendit, cadendos curauit: satius ratus in
 leuium hominum agmen cuticulæ damno ridiculum
 dictare supplicium, quàm poena capitis funestum im-
 perare discrimen. Eoq; modo, iocularis ministerij for-
 didaq; conditionis cateruam, probroso verborum lu-

dibrio multare contentus extitit, ne clarissimas manus turpissimorum hominum exitio commodaret. Fuit ipse Starchaterus in eo famosissimo bello Suetico, quod Ringo Suetiæ Rex contra Haraldum Daniæ regem gessit, præcipuum culmen. Eo siquidem bello nullum maius vnquam in Aquilonaribus regnis factū memoratur. Victor Suecorum Rex Danis imperauit. Periēre ex Suecis xij. millia illustrium & procerum, ex Danis xxx. millia nobilium, at popularium vtriusque partis nullus erat numerus.



De summa gestorum Starchateri. vvoaf
Cap. 7.

DEmum post egregiam facinorum suorum laudem in senium vergens, hoc succincto carmine totius vitæ & militiæ suæ studium summam sic expressit, authore Saxone:

*At mihi (si recolo) nascenti fata dedere
 Bella sequi, belloq; mori, miscere tumultus,
 Inuigilare armis, vitam exercere cruentam.
 Castra quietis inops colui, pacemq; perosus
 Sub signis Gradiue tuis discrimine summo
 Consenai, victorq; metu pugnare decorum,
 Turpe vacare ratus, crebras committere cades
 Egregium duxi, & strages celebrare frequentes.
 Sape graues bello Reges concurrere vidi,
 Et clypeos galeasq; teri, crude scere campos
 Sanguine, loricas affixa cuspide rumpi,
 Undique thoraces admissio cedere ferro,
 Luxuriare feras inhumato milite pastas.
 Hic aliquis fortè egregij conaminis author,
 Marte manuq; potens medium dum pugnat in hostem,
 Intentam capiti loricam diffudit: alter
 Casside perfossa ferrumq; in vertice merfit.
 Quando ter Olonis summo discrimine nati
 Expugnator eram: namque agmine prorsus in illo
 Aut gladium fregit manus, aut obstantia fudit.
 Hac grauitas ferientis erat. Quid quando Curetum
 Littus, & innumera constratum cuspide callem
 Primus ligniferis docui decurrere plantis?
 Namque aditurus agros confertos murice ferreo
 Armabam laceros subiecto stipite gressus.
 Hinc mecum egregijs congressum viribus Hamam
 Enecui: mox cum Rino duce Flebace nato
 Obtrini Kurios, vel quas alit Bsthia gentes
 Et populos Semgalla tuos. Post hac Thelemarchos
 Aggressus, caput inde tuli linore cruentum*

Quæsum malleolis armisq; fabrilibus ictum.
Hic primum didici quid ferramenta valerent
Incudis, quantum ue animi popularibus esset.
Teutonici quoque me pœnas authore dedere,
Cum natos Suertinge tuos Froihonis iniqua
Cade reos, domini vindex ad pocula strauit.
Nec minus hoc facinus, quando pro virgine chara
Vno septenos necui certamine fratres,
Teste loco qui me stomacho linquente perosus,
Non parit arenti rediuiuum cespitem germen.
Moxq; ducis Kerri bellum nauale parantis
Vicinus egregio confertam milite puppim.
Inde dedi letho Vaszam, fabrumq; procacem
Multauit natibus casus: ferroq; peremi
Rupibus à nixeis hebetantem tela Visinnum.
Quattuor hinc Leri natos, pugilesq; peremi
Biarmenses: gentis Hyberna principe capto,
Dustina populabar opes, semperq; manebit
Nostra Bauellinis virtus conspecta trophais.
Quid moror: excedunt numerum quæ fortiter egi,
Quodq; manu gessi, ad solidum celebrare recensens
Deficio: sunt cuncta meo maiora relatu.
Vincit opus famam nec sermo suppetit actis.

Sanè fuit hic vir haud dubiè dignus omni bellica
 laude, non animi solum vigore, sed etiam corporis vi-
 ribus excellens, præcipuaque pedum pernicitate, vt
 vno die accelerando, à superiori Suetia in Daniam pe-
 dester peruenerit, quod alij diebus xij. continuò gra-
 dientes vix assequuntur.

*De maximo ac terribili bello Suecorum ac Gothorum:
cui Starchaterus praeiit contra Danos.*

Cap. 8.

Cum causam & exordium, ac progressum & exitum
acerrimi praelij Haquini Ring. Suecorum Gotho-
rumq; Regis ac Haraldī Hildetan Danorum Regis, li-
bro octauo, historiarum excellentissimus Danicarum re-
rum scriptor Saxo Sialadicus, omni æuo successuro no-
tissimum tradiderit, ac post eum euolutis iam quinquaginta
annis Albertus Crantzius idem praelium incidenter
attigerit, nouissimusq; omnium charissimus frater, &
anteceffor meus, Io. Mag. Archiepiscopus Upsalensis,
hoc vastum, & incomparabile bellum in Gothicis ac
Sueticis historijs suis, ex ineuitabili proposito veraciter
(vt fidelem historicum decet) nuper cōscripserit: ad me
pertinere arbitror, vt saltem eiusmodi formidabilis cō-
flictus aliquam mentionem hoc in loco inter pugiles
& gigantes inseram, præcipuè quia in nullo praelio
Septentrionalium regnorum, & vix vnquā in tota Eu-
ropa, tot fortissimi vtriusq; partis tam terrestris, quàm
naualis exercitus duces, cum tanta vehemētia ac ardore
belli septennio præparati concurrisse leguntur, quem-
admodum in historijs satis cōcordibus supradictarum
regionum ac Regum & Authorum fideliter scriptum
habetur. Enumerantur in primis clarissimi bellatores,
vnde, & quo stemmate insigniores pro parte Danorum
fuerint. Inter quos & foeminae duæ, quibus virilem
animum natura, arsque & experientia peritiam erogau-
erat militarem, Hetha ac Visna, Sclauonica stirpis il-
lustrissimæ mulieres: quarum altera prima dux erat, a-

tera verò apprimè rei bellicæ perita, principale vexillum gerens, eo, dextraque in conflictu urgente in acie Suecorum Gothorumque Starchatero (vt infra dicitur) priuata fuit. Similiter ex parte opposita duces insigniores enumerantur, maximè quod Starchaterus Suetici Regis Ringonis principalis exercitus director fuit, atque in eius exercitu Vegtbiorga puella acerbissima bellatrix, vt inferiùs ostendetur. Numerus nauium Ringonis pro Suecis & Gothis, duo millia quingentæ repertæ: sed Danorum non impar erat. Præparatis igitur vtrinque nunc cuneata, nunc corniculata acie, & reliquis ad prælium requisitis, lituisque canentibus, asperrimum fortissimarum gentium tanto tempore præparatum, tanto ardore de inuadendo ac defendendo imperio conferitur bellum, vt crederes repentè (inquit Saxo) terris ingruere cælum, syluas camposque subsidere, misceri omnia, antiquum rediisse chaos, diuina pariter & humana tumultuosa tempestate confundi, cunctaq; simul in perniciem trahi. Nam vbi ad teli iactum peruenium, intolerabilis armorum stridor incredibili cuncta fragore compleuit. Vapor vulnereum repentinam cælo nebulam intendebat, dies effusa telorum grandine tegebatur. Nec parum in acie funditorum opera valuit. At vbi pila manu aut tormētis excussa, cominùs gladijs ferratisque clauis decernitur, tum verò plurimum sanguinis periclitatum est. Igitur fessis manare sudor corporibus cœpit, mucronumque crepitacula eminùs audiebantur. Illic Starchaterus, qui belli huius seriem sermone patrio primus edidit, prior in acie dimicans, Haraldî Regis proceres,

Hun,

Hun, & Elli, Hort, ac Burgha à se prostratos, abscis-
samque Visnæ dexteram commemorat. Puella etiam
in Suetica acie dimicans, Vegtbiorg nomine, Soth pug-
ilem strauit: & ipsa quoque altero instante hoste inter-
empta est. Tanta enim vi periti arcuum Guthones ner-
uos intenderant, vt clypeos quoque iaculis transuerber-
arent: nec alia efficacior cædis extirpit causa. Loricas
galeasque perinde ac inermia corpora sagittarum acu-
mina penetrabant. Centum quadraginta quatuor sa-
gittis, Vbbo quidam fortissimè pugnans, transfossus
interijt. Summa etenim sagittariorum vi instantibus
Dalccarlis, reerudit semper bellū contra Danos. Tan-
dem Danorum Rex Haraldus curru excussus claua au-
rigæ proprii excerebratus interijt, procerumque trigin-
ta millia ex sua acie, atque duodecim millia similium
procerum ex parte Suecorum, & Gothorum: populariū
verò numerus erat infinitus. Regnoque Daniæ iussu
Regis Suetie Ringonis præficitur Hetha, numero re-
gentium XLVI. Cui successit Olo, per Starchaterum
ab insidiatoribus introductum, pretioque corruptum,
interemptus.

De morte Starchateri.

Cap. 9.

Postremò iam prolixa fatigatus ætate & labore, ne
senij vitio pristinum gloriæ decus amitteret, egre-
gium fore putauit, si voluntarium sibi conscisceret exi-
tum fatumque proprio maturassèt arbitrio. Olim nam-
que rei bellicæ deditis morbo perire probro datum est.
Aurum itaque librarum cxx. quod iampridem pro
Olonis tyranni interfectione meruerat, collo appensum

gerebat, emendi percussoris gratia: nihil aptius ratus, quàm si aurum, quod pro aliena clade tulerat, damno proprię salutis impenderet. Itaque Hatherum splendido loco natum, cuius olim patrem occiderat, obuium nactus, hortabatur ne à parentis sui interfectore pœnas exigere vereretur: hæc facientem, auro quod gerebat potiturum esse promittit. Et vt eius in se animum vehementiùs efferaret, huiusmodi exhortatione vsus esse traditur:

*Praterèa Hathere priuaui te patre Lenno.
Hanc mihi quæso vicem referas, & obire volentem
Sterne senem, iugulumq; meum pete vindice ferro.
Quippe opem clari mens percussoris adoptat,
Horret ab ignauo fatum deponere dextra.
Sponte pia legem fati præcurrere fas est.
Quod nequeas fugere, hoc etiam anticipare licebit.
Arbor alenda recens, vetus excidenda, minister
Natura est quisquis fato consinia fundit,
Et sternit quod stare nequit: mors optima tunc est
Cum petitur, vitaq; piget, cum funus amatur,
Ne miseros casus incommoda proroget atas.*

Hæc dicens exertam crumena pecuniam promit. Hatherus autem tam fruendi æris quàm paternæ vltionis capeffendæ cupidine concitatus, obsecuturum se precibus, nec præmia repulsurum spondit. Cui Starchaterus cupidè ense præbito, pronam postmodum ceruicem applicuit, ne timidè percussoris opus exequeretur, aut ferro muliebriter yteretur hortatus: præfatus, quod

quod si peracta cedere ante cadaueris lapsum caput ac truncum medius intersiliret, innocuus redderetur. Igitur Hatherus adacto vegete gladio, senem capite demutilauit: quod corpori auulsum, impactumque, terre glebam morsu carpsisse fertur, ferocitatem animi moribundi oris atrocitate declarans. Percussor tamen promissis fraudem subesse veritus, saltu abstinuit: quem si temerè egisset, forte lapsi cadaueris ictu obrutus, occisi senis poenas proprio funere persoluisset. Verum ne tantum athletam busti inopem iacere pateretur, corpus eius in campo, qui vulgò *Reling* dicitur, sepulture mandandum curauit.

De Haldano, aliisque pugilibus ab eo deuictis.

Cap. 10.

A Ccedit præterea alius claræ memoriæ Gothorum pugil, Haldanus nomine, Gotho patre, videlicet Rege Carolo genitus, iisdem temporibus florens: cuius admiranda gesta atque facinora eò diligentius præsentibus inserta sunt, quò insigniori fortitudine deducta noscuntur. Is primæ militiæ annis piratica transactis, certamini Suetico se immisit: in quo dum pugilem Haquinum hebetandi carminibus ferri peritum adesse didicit, eximie magnitudinis clauam ferreis confertam nodis, tusionis vsibus adaptauit, perinde ac præstigiij vires ligneo robore debellaturus. Deinde cum ceteris conspicuæ virtutis habitu præmineret, inter acerrimos hostes obnupto galea capite, scuti inops, clauam in obiecta clypeorum munimina, gemina manus opere torquebat, nec vllum tantæ soliditatis obstaculum erat, quod non frustratim clauæ impulsu ob-

tereret. Quo euenit, vt occurrentem sibi in acie pugilem, acriore gestaminis impactione subueret. Victus tamen & saucius, Suecorum potentia cessit, in remotas terras dilapsus, viribusque, opera veterani militis, qui medendi artem curatione propriorum vulnerrum dudum didicerat, restitutus, quodam insigni pugile Thorone in suam societatem accepto, Suecis denuo stratagemate classico congreditur: victorque accedens, Siualdum quendam cum septem filiis natura habituque ferocissimis, nouum molientibus insultum, sub prouocatione (satis informi claua vsus) pariter oppressit. Deinde Hartbenum quendam gigantem Helsingum, nouem cubitorum proceritatem (vt superius dictum est) habentem, (quod iaptas Regum filias stupro corrumpere gloriae loco ducebat, illustres nuptias humilibus praeferre, tantoque se clariorem existimare consueuerat, quanto splendidiores concubitus per vim assequi potuisset) malleo mirae granditatis vna cum sex suis athletis simili violentia ac scelere debacchantibus, valide contriuit. Præterea Egtherum Finnensem, quod piratica plurimos hinc inde molestaret, nauali que prælio expugnari nequiret, ex prouocatione secum decernentem oppressit. Deinde cum Hatheri Noruegiani Regis filiam Thorildam à Grimmone eximiarum viriū athleta, sub duelli comminatione expeti comperisset, edictumque à patre esset potiturum ea, qui pugilem amouisset: quamquam ad senectutem cœlebs peruenerat, non minus tamen Regis promissione, quam athletæ petulantia concitatus, pugnae locum accessit. Grimmone appetens extremos lorice nexus cum occidua clypei parte persecuit.

cuit. Quod factum Grimmo admiratione profecutus, Vetulum, inquit, acrius dimicantem non memini. Statimque ferrum exerens, obiectum clypeum gladio conuulsit: cuius immorantem ictui dexteram Haldanus ferro corripuit, vulnereque in femur misso, eum perpetuò reddidit mutilatum, utque reliquias languentis vitæ retineret, pecuniarum multatione coëgit. Postremò Eboonem plebeium insignem Piratam, virtutis fiducia filiam Regis Gothorum, atque dimidium regni in dotem postulantem ea audacia repressit, ut despicabiles generis sui sordes, eximix nobilitatis splendori miscere non præsumeret, multominus regni consortium affectare. Atque ea prolata comminatione, die non suppetente, sub splendida Luna eum interemit, tanquam nocturnum certamen monstro exhibiturus.

De alio quodam Haldano, & gestis eius.

Cap. 11.

NEC minori claritudine inter fortissimos pugiles memoratur alter quidam Haldanus Borchari Noruegiani atque Drothæ regix prolis filius: cuius iuuentæ initia stoliditatis opinione referta fuere, sequens verò ætas fulgentissimis operum insignibus illustris euasit, maximisque vitæ ornamentis inclaruit. Adolescens pugilem ingenuæ famæ, quod ab eo pueriliter oblundens colapho percussus esset, gestamine, quod in manu habebat, petiitum oppressit: augurio apud omnes relicto, quanta animi atque virium magnitudine in hostes triumphaturus esset. Ea tempestate Retho Ruthenorum pirata plures prouincias rapinæ & crudeli-

tatis iniurijs profligabat : cuius tam insignis atrocitas erat, vt cæteris extremæ captorum nuditati parcentibus, hîc etiam secretiores corporum partes tegminibus spoliare deforme non duceret. Vnde graues immanesque rapinæ Rethoranæ cognominari solent. Habebat & aliam torquendi sæuitiam beluinam, quam vecundix causa volens prætermitto : qua indignitate motus Borcharus Haldani Pater Rethoni se obijcit : quorum, vt mutuum bellum, ita exitium fuit. Haldanus verò eam pugnam vulneribus affectus exijt, è quibus vnum ori euidentius inflictum habebat adeò cicatrice conspicuum, vt cæteris sanatis, carnis excremento sarciri nequiret : quæres, contumeliosum os, nomen ei peperit, vnde perennem gloriam pro honestate, & patria pugnans, æquius meruisset. Sed quid virtuti dignum vnquam retribuit calumniosa interpretatio malignorum ? Viguit tamen in eo tanta militaris claritas, vt vbique ob insignem fortitudinem formidabilis haberetur : vnde & ea fiducia ductus, concupiscere coepit consortium nobilissimæ virginis Giurithæ regij stemmatis eo seculo in Dania vltimæ hæredis : quæ cauendæ iniuriæ gratia, conclaue suum electo pugilum agmine tutabatur. Ad quam cum Haldanus semelfortè venisset, abessentque pugiles, quorum ipse fratrem impubes extinxerat, Oportere eam, inquit, castimonix rigorem honestissimo coniugij decore permutare, vt lapsa regni gubernacula copulæ suæ beneficio reparare posset. Se ergo nobilitatis splendore conspicuum nuptialibus ab ea votis respici hortatur, quòd ob dictam causam voluptati aditum datura videatur. Cuius respon-

responsione intellecta, se nedū generis claritudine imparem existimari, sed oris deformitatem sibi exprobari, obsecrat ne cui tori conniuentiam præbeat, antequam reditus interitusve sui certitudinē cognouisset. Quem athletæ Giurithæ locutum indignè ferentes, discedentem insectari conantur. Quo viso, mox quercu succisa, atque in clauæ habitum redacta, solus cum duodecim manus conseruit, eosque spiritu spoliauit. Deinde augendæ claritudinis titulo Rufsiam ingressus, summa omnium dignatione suscipitur, atque in breui (feruente inter Suecos & Ruthenos acerrimo bello) plures Suecorum pugiles duelli prouocatione oblatos interemit: & in postremis proprium fratrem Hildigerum septuaginta pugilum oppressorem (dum pietatem fortitudini non præponeret) gladio panniculis (ne carminibus hebetaretur) obducto occidit. Deinde Siuarum Saxoniciū, quod nuptialibus triumphis sponsam eius Giuritham abducere vellet, celeri in Daniam emenso regressu inter conuiuantes oppressit, sponsaque lato applausu potitus, ex ea genuit Haraldum Hilderā, de quo capite viij. dictum est. At finaliter à Veseto insigni pugile, in Sialandia pro restituenda lacerata patria pugnans, occiditur.

De Olone Vegeto. Cap. 12.

OLo Vegetus vix tertio ætatis lustro peracto: tyrocinium virtute auspicator. Cum enim percipisset Gunnonem proximas mansioni suæ sylvas per atrox latrocinium obsidere, atque innocentes homines perdere, facinoris indignatione permotus, & ne virtuti

debitum tempus inertia dilabi pateretur, arma à patre principe Noruegiano impetrat: caneque crudeli secum accepto, ac equo, profundam syluam ingreditur, hominumque vestigia niuib. impressa cognoscit. Quo signo superatis multis periculis, tandem latronum ædes aggeribus obductas inuenit, quorum stabularium artuatim confractum, primò interemit, tectoque transuersum iniecit: deinde patrem, filiumque, tantæ ignominia vindices accurrentes, alterum ferro, alterum cane consumpsit. Sed ne ipse quidem incruentam gessit victoriam, nam aduerso corpore suscepit vulnus, quod sedulò à cane perlinctum, citiùs sanatum inuenit. Moxque stipitibus capita atque cadauera latronum, in signum restitutæ securitatis infigi iussit: quæ etiam fortitudine duodecim pugiles, pudicitiam filia Regis Trondorum violare cupientes, in exigua insula (vt sequenti capite dicetur) oppressit. Erat præterea illi acce ingenium viribus coniunctum, vt facili manu ferocissimos hostes conficeret, aut fugaret: vnico siquidem satellite muliebriter culto contentus, modo seruato, vt suum comitisque ferrum cauatis baculis condendum curaret, donec cominus certaturus, baculo extractum, in quos vellet repente immergere posset. Eoque strata gemate vsus, potentes plerunque aduersarios superauit. Deinde piraticam longè lateque militaribus armis exercens, lxx. maritimos Reges nauticarum viriū certamine consumpsit. Quo euenit, vt insigniores pugiles eius confederationem peterent, atque plures effrenati ingenij iuuenes eius fierent stipatores. His viribus instructus, ita finitimos reges sola opinione casti-

gauit.

gavit, vt iisdem gerendorum bellorum manus, curam, audaciamque detraheret. Tandem ad Regem Suetiæ Ringonem peruenit: eò charior illi factus, quò cæteris eius aulæ principibus singulari fortitudine similior erat: vnde & princeps maritimæ classis (quæ numerum duorum millium & quingentarum nauium continebat, vt superius dictum est) constitutus, eam septem Regum manu consilioque, promptissimorum etiam sibi adhaerentium eo ordine ac studio gubernabat, vt Danorum potentissimam classem victorioso titulo superaret, prout Rex Ringo totius Suecorum terrestris agminis victoriosus ductor extaret. Tandem, vt dictum est, Rex Daniæ factus ob meram crudelitatem à Suetico pugile Starchatero interemptus est.

*Adhuc de eodem pro pudicitia victoriosè
pugnante. Cap. 13.*

ERant olim in montanis Noruegiæ penes Occidentalem Gothorum limites, gemini pugiles, iisdemque fratres, Schatus & Hiallus nomine, tantum præsumentes insolentiæ luxum, vt effreni petulantia, excellentis formæ virgines parentibus ereptas, concubitu violarent. Quo euenit, vt Esam quoque Olavi Vermorum Regis filiam, raptui destinantes, patri mandarent, si illam externæ libidini famulari nollet, per se vel alium pro tuenda prole decerneret. Quod etsi paternæ clementiæ, sub incommodis decrepitæ senectutis suspiranti, maximè probrosum erat: attamen exhaustos corporis neruos, propinquorum ingenio & viribus, in filiæ iustissima defensione erigere

tonabatur. Interim Olo adolescens Noruegicus, splendido loco & familia genitus, horrore sceleris permotus, oblataque pugnae facultate gauisus, Olai penates agrestium cultum mutuatus accedit: vbi cum inter extremos discubitu fruere, moerentem Regis familiam cōspicatus, eius filio de industria propius accersito, cur ceteri luctuosa facie essent, inquit: quo asserente fororis suae pudicitiam, ni cuiuspiam defensio ocyus intercederet, proximè per acerrimos pugiles profanandā: rursum percontatur quid praemij recepturus foret, qui salutem suam pro virgine deuoueret. Super quo Rex per filium interrogatus, filiam propugnatori cessuram respondit: quae vox praecipuam Oloni subeundi discriminis cupidinem attulit. Consueuerat autem virgo (prout hodie Aquilonaribus mos est) hospitum vultus propius accedendo quàm curiosissimè praelato lumine contemplari, quò certius eorum mores cultumq; perspiceret, vt omnia signa, habitudine corporis notata, parentibus ostenderet iudicanda. Quae more praedicto Olonem scrutata, inusitato oculorum eius horrore perstricta, penè exanimis concidit (adeò vigorem stupor hebetat) causamque trepidationis suae ilicò parenti reuelat. Quo considerato adolescens pupillas, ne visentibus formidini forent, palpebris arctius obstringendas curabat, depositoque pileo quo facies obnupta erat, circumstantes hilarem animum abiecto omni metu assumere iussit. Nec segnius actum quàm iussum fuerat, mox euenit: ita vnus hospitis benignum promissum communem omnium formidinem propulsabat. Interea Hiallus & Scatus cum decem vernaculis superuenientes

tes tanquam puellam Regiam ilicò sublaturi, Regem tumultuoso clamore, ni filiam sisteret, euocantes in pugnam: quorum debacchationem protinus Olo spōsione certaminis excipit, pacti conditione, ne furtim tergum dimicantis incesserent, sed aduersis tantū pugna congressibus starent. Deinde gladio à maioribus relicto solus duodecim prostratis, maius adolescente opus edidit. Cæterum pugnae locum insula dabat, vnde non longè vicus abest nomina occisorum fratrum referens vsque ad præsens. Igitur ex puella sibi in præmium victoriæ data filium sustulit Odmondum. Deinde clarior indies in arduis prælijs euadens, ad vltimū in balneo insidiosè occisus est, prout illi dudum à sene quodam vaticinatum est, dum Regulum Thoronem hospitij iurā violando interemit.

*De Arngrimi, & Aruarodi pugilum
gestis. Cap. 14.*

HOc quoque loco prætereundum non est, quomodo cōsilio Regis Suetiæ Erici Diserti (cuius mentio posthac fiet) quidā Arngrimus insignis pugil Sueticus, cōtra Septentrionales Reges Scricfinniæ & Biarmia præliando triumphandoque focer factus sit Regis Daniæ Frothonis, quod eius imperio vltimos humanarum rerū terminos adiecisset, egregijsque operū titulis patentem eius claritatem latè per orbem ampliasset. Sustulit autem, teste Saxone XII. filios ex Osura. Hi ab adolescentia piratico muneri incumbentes, vno omnes nauigio forte in insulam Sample aduecti, duas in maritimis naves Hialmeri atq; Aruarodi Noruegia-

norum piratarum reperiunt: quos pugna adorti, remigibus in absentia gubernatorū mox vacuefecere, moestiores facti, quod principales eorum rectores non interemissent: vnde & partam victoriam vti inanem, ita securitate vacuam contempserunt: animaduertentes sequentibus praelijs sese maiora discrimina, & forte indigniore fortuna subituros. Quippe praedicti piratae, quorum iam pridem abrupto clauo tempestas nauigia lacerauerat, alterius excidendi gratia nemus ingressi, ligni rudē extenuauere materiam, dolabris eouſq; eam ambientes, donec formā indueret naualis instrumenti. Quod cū humeris impositum socię cladis ignari deferrent, ab Arngrimi filijs recenti oppressorū cruore madentibus laceſſiti, duo cum pluribus ferro decernere coacti sunt. Nec par quidem congressus extabat, cum geminam bisſena manus exciperet: ceterum victoria numero nō respondit. Interfectis enim omnibus xii. praedictis, oppressoq; ab eisdem Hialmero, victoriae Aruarodum titulus non fefellit, quem solum ex tanto sociorum numero fortuna seruauit: qui informem adhuc gubernaculi truncum incredibili libratum nisu, tanta vi hostium adegit corporibus, vt duodecim vnico eius impulsu contusos elideret.

*Adhuc de eodem Arngrimo, & praestigys
Finnorum. Cap. 15.*

PVgnauit etiam hic Sueticus pugil Arngrimus, contra potentes extremi orbis Septentrionales reges, Egbertum Biarmorū, & Tengildum Scricfinnorū (de quibus in principio lib. iiii. aliqua mentio facta est)
vt victo.

vt victoria super his obtenta, pro meritis & triumphis
filiam Regis Daniæ Frothonis Osuram, acquireret cō-
toralem, prout inde monstrauit euentus. Interim tamē
cum syluestri gente congressurus, exercitu valido se-
muniuit, eoq̃ue proficiscebatur: primumq̃ue reperit se
nedum contra homines feroces, sed & elementa durio-
ra moturum bella, quemadmodum inferius lib. xi. de
bellis syluestribus ostendetur. His tamen hominibus
acer telorum vsus est, vt dimicando latis & grandibus
sagittis vtantur: nec minus incantationibus & præsti-
gijs aggrediendo, fugiendōve in trabibus pandis inter-
medias niues, excipere vel obtrudere norunt. Hos Arn-
grimus (referente Saxone) claritatis causa sibi conci-
liandæ adortus obtruiuit: qui cum infelicitè dimican-
do fuga dilaberentur, tribus lapillis post tergum con-
iectis, totidem, montiū instar, hostibus apparere fecerūt.
Igitur Arngrimus ludificati visus errore perstrictus, ab
insectando hoste exercitū reuocauit, magnarum se ru-
pium interiectu coërcitū putans, lidem postera die cō-
gressi victiq̃, coniectæ in terrā niui, ingentis fluuij spe-
ciem indiderūt. Itaq; Suecis per summū visus errorem
falsa rerū opinione delusis, inusitata aquarū moles ob-
strepere videbatur. Ita victore vanam aquarum imagi-
nem formidante, fugā impetrauēre Finni. Tertio iden-
tidē die reparauēre bellū, nec iam amplius vllū fugæ ef-
ficax remediū fuit. Videntes enim suas inclinari acies,
potestati se permisere victoris. Deinde Egtherum Biar-
morum ducē duello prouocatum deuicit. Post hæc spo-
lijs tropheisq̃; auctus, Suecorū Regis arbitrio median-
te, Danorum Regis prædicti filiam suscepit Osuram, ex

qua(eodem Saxone teste) xij. filios genuit nominibus huiusmodi annotatis: Brander, Biarbi, Brodder, Hiarandi, Tander, Tiruingar, duo Hadiugi, Hiorthuar, Hiartuuar, Rani, Angantir, qui omnes, vt prædictum est, piraticâ exercentes, ad vltimū fuerunt interempti.



De occisione vrsi, & epotatione sanguinis eius. Cap. 16.

INter aquilonares pugiles quidam erat Biarcho nomine, gladio semper vtens longitudinis inusitatae, quem voluptatis loco portauit in quoscunque insolentioris vitæ athletas duelli prouocatione stringendum, ne moribus abiectissimis deditos, claritudinem athleticam turpibus exemplis sineret infamare: vnde & plurimos ea occasione aut insolentiam totaliter abijcere, aut vitam in periculum ponere coëgit. Talibus itaque operum meritis exultanti, nouam de se syluestris fera victoriam

victoriam præbuit. Vrsus quippe eximie magnitudinis, obuium sibi inter dumeta factum, gladio confecit, comitemque suum Hialthonem, quò viribus maior euaderet, applicato ore egestum beluæ cruorem haurire iussit: Biarcho autem, dum à pugile quodam omni petulantia genere debacchante, & in conuiujs nodosa ossa in confessores coniiciente, vehementem in capite ictum exciperet, indignum ratus gladij vsu iniuriam pensare, osse inuicem in iaciētem remisso, frontem eius in occiput reflexit, idemque loco frontis, intorsit transversum hominis animum, vultus obliquitate multando, fortè vt ab ossibus amodo eiiciendis horreret. Præterea Regnerus quidā Noruegianus, dum illustris militiæ tyrociniū exerceret, vidit in sociorū castris puellam, ingenti fortitudine hostes vndique profligantem: cuius amore captus satiari nequiuit, donec immanem vrsus, canemque ferocissimum, virginis conclaue tutantes interemisset: quos (etsi aditum amoris prius sollicitata sponndit) ea ratione opposuit, vt ferocissimarū bestiarum oppressorem intueretur, cui neruos diu tutatæ pudicitia crederet permittendos. Huicque puellæ Latgerthæ nomen fuit: de cuius fortitudine paulò inferius inter pugnatrices nonnihil ostendetur.

De Regno Pilosa bracca dicto. Cap. 17.

Rex fuit Sueonum, Herothus nomine, cuius anxiamens ob custodiam pudicitia pulcherrimæ filia suæ, non parum vrgebatur, an potius beluino præsidio (vt tunc quorundam principum mos erat) an humanæ fidei eam permetteret conseruandam. Verum cum hu-

manæ fiduciæ præferret bestialem crudelitatem, citius elegit, quod periculosius erat, nociturum. Quippe sylvas venatione complexus, repertos à comitibus angues filia detulit nutriendos. Illa paterno ocyus obsecuta præcepto, vipereum genus virgineis manibus educauit. Et ne eorum satietati conueniens esca subtraheretur, integrum bouis cadauer curiosus parens afferri iussit, ignorans se priuato pabulo publicam sustentare perniciem. Qui cum adulti pestilentissimo halitu viciniam vrerent, Rex inertis operæ pœnitens, potiturum filia, qui pestem amouisset, edixit. Cuius rei summam Regnerus Noruegianus, Regia prosapia oriundus, inter plurimos virginis procos præcipuus, vbi publica fama didicit, laneum à nutrice sagulum, villosaq; femoralia, quibus inflictos anguium morsus elideret, expetiuit. Cumque nauigio Suetiam appulisset, de industria frigoris rigori aquis supercussis, vestem indu-rari permisit: qua amictus, solus ense teloque munitus, procedit ad regiam. Procedenti duo inusitatae magnitudinis angues obuij allabuntur, iuuenem strictura caudarum, ac venenato vomitu perempturi. At Regnerus gelati cultus duricie fretus, amictu venenum, & clypeo morsum, infatigabili behuarum cōgressione sustinuit, ac repressit. Ad vltimum proiectum manu amentatum relum strenuè corporibus eorum adegit. Deinde ense bicipiti vtriusque præcordia lacerans, felicem ingeniosæ ac periculosaë pugnaë exitum habuit. Cuius vestitum Rex curiosius contemplatus, cum hispidum dorso tenus, præcipuè incomptam brachiarum speciem animaduertisset, eludens, *Lodbroech*, id est, Pilosam brachiam,

cham, eum agnominavit: quem etiam ut ex laboribus recrearet, cum amicis epulaturum accersit. Ille prius requisendos sibi quos reliquerat socios aiebat: quos nitidè unà secum vestitos, Regiæ mensa præsentavit. Et demū ea peracta, victoriæ pignus accepit: ex qua plura præclarè indolis pignora procreavit: eoque sinceriori amore eius solatio potitus est, quò maioribus periculis & ingenijs, eam suo consortio partam agnovisset. Absumpta tandem nobilissima hac coniuge, Thora appellata, in varia fortunæ ludibria incidit, ut toto orbe fulgidus armis ab inermibus Finnis & Biarmis (prout antea dictum est) superatum se doleret: qui etiam postmodum ab Hella Hybernorum principe colubris obiectus, vita functus est.

De Alfone pudicitia defensore. Cap. 18.

R Ex Gothorum Siuardus filios habuit Vemūdum & Ostenum, filiamque Aluildam: quæ tantam verecundiæ fidem ab ipsis incunabulis præferebat, ut os populo iugiter obnuptum haberet, quominus formam suam alienæ libidinis irritamentum efficeret. Huic pater in arctam custodiam relegatæ, viperam anguemque educandos commisit, pudicitiam eius adultorum tandem reptilium custodia vallaturus: ut viris tantummodo fortitudine & virtute insignibus, magnitudine discriminum superata, virginis aditum annuere videretur: hoc adiecto, ut si quis id ipsum frustra tentasset, protinus amputandum caput, paloque refigendum præberet: ne quiuis petulanti ingenio stimulatus, tantum

facinus in Regium sanguinem præsumeret attentare. Quo comperto Alf Sigari Regis Danorum filius, non tam viribus quam ingenio confidens, periculumque eò clarius quò periculosius tentandum existimans, proci titulo beluas virginiei thalami seruatrices, debellandas aggreditur, præsertim quòd edicti ratione earū victori virgineus deberetur amplexus. Quarum vt fortius aduersum se excitatam rabiem sustineret, cruda cruentaq; corpus pelle contextit: qua succinctus, mox vt septi valuas subiit, candens ferrum forcipe comprehensum, hiantis viperæ faucibus immerisit, atque exanimem prostrauit. Anguem deinde sinuosa volubilitate accedentē, inter medios rictus telo absumpsit, vel vt antiquiores Gothorum historiæ tradunt, ardenti ferrea hasta, velut cultrato mucrone, oppressit. Cumque edicti ratione connexum victoriæ pignus expeteret, refert Rex Siuardus: Hunc sibi generum placitum, in quem filia solido arbitrio consentiret. Cumque sola puellæ mater proci votum difficulter exciperet, mentem filiæ secreto perlustrat alloquio: quæ cum deprehensa esset procum incautius ob virtutem laudare, mater eā conuijs lacerat, quòd elisis pudicitia nervis, specierum illecebra caperetur, ommissaque virtutis censura, adulantibus formæ blanditijs, lasciuæ mentis intuitum exhiberet. Quamobrem iustam matris sententiam tacitè approbans, ingenium inuenit, quo nedum pudiciā (beluinis custodibus interemptis) illæsam ostenderet, sed insigniori aliquo fortitudinis ausu speciosius illustraret & confirmaret. Moxque ad Danici iuuenis contemptum adducta, foemineam vestem & animum, in virilem

lem permutauit, atque ex pudica admodum puella, ferocem piratam agere cœpit. Adeò nanque virtutem otio prætulit, vt cum regijs deliciis frui liceret, bellico discrimini fcemineo furore adducta, se subito immerferit: omnesque viros tam pertinaci castitatis proposito auersari cœpit, vt firmiter secum statueret nunquam alicui viro copulari, sed deinceps in piratico exercitio virorum fortitudinem superare, aut æquare.

De stratagematibus Fridleui.

Cap. 19.

EXtant Fridleui cuiusdam insignia gesta: cui præter insitam animo fortitudinem, etiam contemptrix ferri tunica vel lorica, fiduciam ministrabat. Hac in publicis priuatisque conflictibus, tanquam salutis cultus vñs plurimos potētes hostes acri prælio fatigatos oppressit, atque inter alios Gunholmum quendam hostile ferrum carminibus hebetare solitum, crebro capuli ictu exanimauit. Dum autem mucroni manum cupidius inserit, elisa neruorum officia reductos in palmam digitos perpetuo curuitatis vinculo perstrinxerunt. Idē dum Dufflinum Hybernix oppidum obsideret, murorumque firmitate, expugnationis facultatem negari conspiceret, Hadingiani acuminis ingenium æmulatus, hirundinum alis inclusum fungis ignē affigi præcepit: quibus propria nidificatione receptis, subito flammis recta luxerunt: quas oppidanis restinguere cōcurrentibus, maioremque sopiendi ignis, quam cauendi hostis curam præstantibus, Dufflino potitur. Post hæc apud Britanniam amissis bello militibus, cum diffici-

lem ad littus reditum habiturus videretur, interfecto-
rum cadaueribus erectis, & in acie collocatis, ita pristinum
multitudinis habitum repræsentabat, vt nil ex eius spe-
cie tanto vulnere detractum videretur. Quo facto ho-
sti non solum conferendę manus fiduciam abstulit, sed
etiam carpendę fugę cupidinem inculsit.

*De eiusdem stratagematibus per
aues. Cap. 20.*

Q Vantum ad Hadingianum ingeniũ superius ad-
ductum, is est intellectus, quod Hadingus Dano-
rum Rex, primis adolescentiæ suæ annis felicissimè
deductis, omisso voluptatis studio, continua armorum
meditatione flagrabat, forti animo perpendens, om-
ne vitæ tempus se spectatis militiæ operibus exigere
debere. Idem Handuanum Hellesponti Regem, apud
Dunam urbem inuictis murorum præsijs vallatum,
mœnibusque nouatis resistentem, bello pertentat: quo-
rum fastigio oppugnationis aditum prohibente, diuer-
si generis aues loci illius domiciliis assuetas, per aucu-
pij peritos prendi iussit, earumque pennis accensos ig-
ne fungos suffigi curauit: quæ propria nidorum hospi-
tia repetentes, urbem incendio compleuerunt: cuius
extinguendi gratia concurrentibus opidanis, vacuas
defensoribus portas reliquerunt. Adorsus itaque Han-
duanum, cepit, ei que redemptionis nomine corpus
suum auro rependendi potestatem fecit. Cumq; hostem
tollere liceret, spiritu donare maluit: adeo sauitiam cle-
mentia temperabat. Attamen quotiescunque postea
obsidio aliqua imminabat, Regio edicto omnes do-
mesticae

mesticæ aues necabantur.

*De pugna Haraldæ Regis contra draconem
domesticum. Cap. 21.*

HAraldus illustrissimus Noruegianus Rex, in adolescentia sua apud Byzantium Regem commoratus, & homicidij crimine damnatus, domestico draconem lacerandus obiectari præcipitur: cui in carcerem eunti, ingenuæ fidei seruus ultro se damnationis comitem obtulit. Vtrunque is qui custodiæ præerat, curiosius obseruatum, per os antri inermem excussumque dimisit. Itaque nudato ministro, Haraldum verecundiæ gratia linteo tantum discinctum excepit: à quo clam armilla donatus, pisciculis pauimentū instrauit, vt haberet draco in quo primæ famis procursum effunderet, reorumque carceralibus tenebris obfusi oculi, vel paruulam prospiciendi copiam ipso squamarum nitore capesserent. Tunc Haraldus lecta cadauerum ossa angustis telæ consertioris implicuit, iisdemque in vnum globum coactis, veluti clauam effecit. Cumque allapius draco in obiectā perquam auidè prædam irrueret, dorsum eius veloci saltu conscendens, cultellum tonsorium, quem secum fortè rectum attulerat, vmbilico, qui solus ferro patebat, inmersit: sectionem enim rigidissimis squamis obsitus serpens, cætera corporis parte spernebat. Sed neque Haraldus obsessionis eminentiam, ingenti beluæ ore corripere, dentiūmve acumine noceri, aut caudæ voluminibus elidi poterat. Minister vero compacto gestamine ossium vsus, conuerberatum beluæ caput ad sanguinem & necē vsque crebris ictum.

ponderibus contundebat. Quo cognito Rex, ultione in administrationem versa, fortitudini supplicium condonauit, nauigioq; & stipendio donatos abire permisit.

De pugna Frothonis, & Fridleui, contra serpentem. Cap. 22.

Frotho Danicus pugil & Rex, vix pubertatis annos emensus, solitario congressu, serpentem miræ magnitudinis & ferocitatis (impactum enim congregientis ferrum aspero cutis horrore contempsit, & spicula quæ in eum cōiecta fuerant, eluso mitrentis conatu irrita resultabant) immisso in ventrem ferro consumpsit. Nec minoris fortitudinis censendus est Fridleuus: qui tum experiendæ fortitudinis gratia, tum voluntate cōsequendi thesauri absconditi, anguem corporis robore, & venenatis dentium moribus admodum formidabilem adorsus, diu in squameum latus irrita tela coniecit, quippe spiculorum impulsu crustata corporis durities frustrabatur. Ipse verò coluber crebras admodum spiras agitans, orbiculato caudæ flexu tactas obiter arbores stirpitis euertebat, crebroque corporis tractu cauata ad solidum humo, præruptum hinc inde latus effecerat, vt quibusdam in locis aduersi colles media valle sequestrati conspiciantur. Igitur Fridleuus inuicta suprema beluæ considerans, inua gladio tentat: perfossaque inguinis parte, saniem palpitantis elicit: qua extincta, pecuniam hypogeo erutam asportauit. Item gigantem quendam Hithin nomine, monstruosum habitum mutuantem, cū Regis Tellemarchiæ filium pueriliter obludentem abduxisset, eoque remige vteretur,

retur, pede manuque curatum, liberato captiuo adole-
scente, deuicit.

De eodem Fridleuo. Cap. 23.

IS etiam duodecim pugiles Noruegianos, quamuis
giganteis triumphis claros, trophæis gentium cele-
bres, & spoliis locupletes, cum crebra vicinos irruptione
vexarent, non tam auaritiæ, quam virtutis ardore
inductus, oppressit. Hic etiam Hiarnonem quendam
regni competitorem, quod vitæ eius, prætextu magnæ
familiaritatis, & ingentium obsequiorum, acerrimus
insidiator esset, multitudine & atrocitate cicatricum in
balneo deprehensum, duelli congressu interemit.

*De piratica illustrium virgi-
num. Cap. 24.*

ATrocem piraticam exercere coepit Aluilda illustris-
sima virgo, compluribusque eiusdem voti puellis
in commilitium accitis, eò fortè loci peruenit, vbi pira-
tarum agmen amissi bello ducis interitum deplorabat:
à quibus ob formæ pulchritudinem, & animositatem,
piraticæ princeps creata, maiores muliebri virtutes
edidit. Quam Alff crebris nauigationibus insectari co-
natus, in Blacmannorum classem hyeme incidit: quo
tempore densatæ frigoribus aquæ, atque glaciei moles
ita nauigia firmare solent, vt eis nulla vis aut ars con-
cedatur remigandi. Cumque frigoris diuturnitas, tu-
torem conclusis sponderet incessum, iubet Alff suos
lubrico calceamentorum vsu deposito, nudis caligarum
soleis glaciale calcare planitiem, atque ita hostes va-

Etis calceis infirma vestigia tenentes, facillimo cōgressu fatigare. His ita repressis, glacieque soluta, institutam nauigationem in Finnos seu Finlandos dirigit: vbi contraactiorem sinum Hangœ ingressus, missis exploratoribus portum inuenit aliorū nauigijs occupatum. Aluilda quippe easdem angustias prior classe intrauerat: quæ cum ignotas eminus puppes adesse conspiceret, celeri remigio in eorum defertur occursum, irrumperere hostem, quàm eo obrui satius iudicās. Vtergo naualem pugnam committere cœperunt, magnoque gloriæ & fortitudinis respectu vtroque continuarunt, iuuenis maiori ac recētiore milite cinctus, optato omīne Aluilda proram insiliente, in puppim vsque (facta resistentium strage) progreditur. Cuius comes Borcharus, decussa Aluildæ galea, faciei que gracilitate conspecta, animaduertit osculis, non armis agendum esse, telonimque rigore deposito, blandioribus hostem officiis attrahendum. Igitur Alf, quam terra marique tot obstantibus periculis indefesso labore quæsierat, supra spem offerri gauisus, cupidius apprehensam ornatissimo muliebri vestitu protinus exornauit, suoque toro laudabili maiorum lege seruata, coniunxit: ex qua postmodum filiam Gyritam procreauit: quæ Haldanum infortita maritum, Haraldū Hilderan peperit, qui Daniæ regnum domesticis iniuriis multipliciter laceratum, ad pristinum decorem, pace 50. annorum habita, restituit: duasque bellaces virgines, Sticlām & Rusilām in Regem Trondorum super regni dominio classe bellica decertātes, insigni astutia victas prostrauit. Sed neque eius neposi Odinundo Olone genito, par gloria celsit,

cessit, dum aliam virginem Rusiam, cum fratre de regno Noruegiæ piratica contendentem, potentibus armis aggreditur. Nam ab ea fugatus, clandestina rebellionē à popularibus molestatam, refugam fecit, atque fraternæ persecutioni, dum fugeret, impiè obiecit iu-
cidandam. Neque omittendum est, quòd potentissimus Hollandiæ Princeps Huiruillus,
Rusiam virginem Noruegiæ, res
bellicas æmulantem, insigni
armatorum virtute
oppressit.

M 2

OLAI

OLAI MAGNI GOTHII

ARCHIEPISCOPI VPSALENSIS

DE MINERIS ET METALLIS.

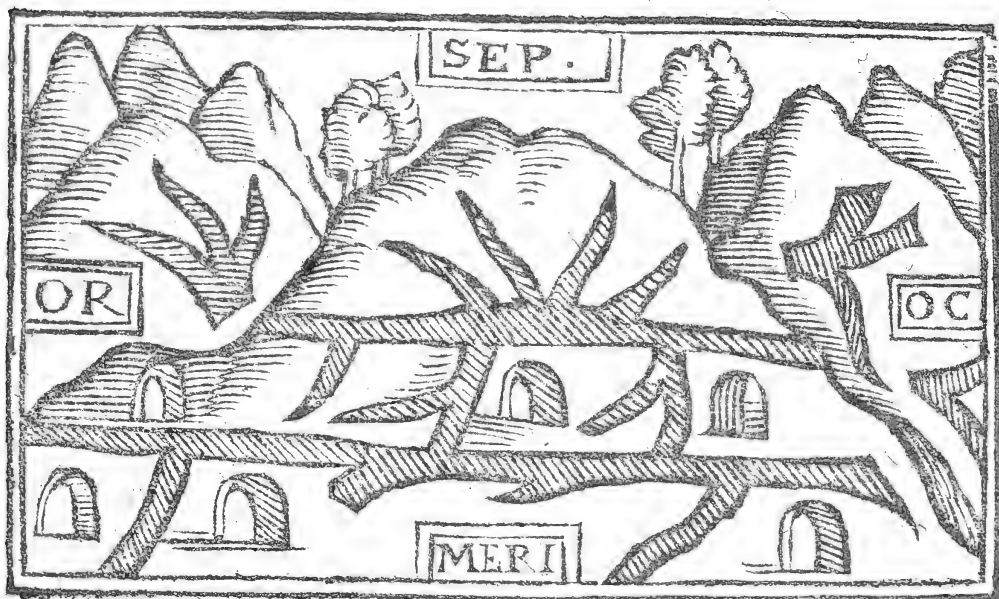
EPITOME LIBRI SEXTI.

PRAEFATIO.



QUAE durum & indomabile genus bellatorum Septentrionis, Suetia & Gothia minerales montes inhabitans, ob ingentem animi & corporis ferocitatem & animositatem, ac etiam propter durissima exercitia quibus implicatur, gigantibus & pugilibus debite poterit assimulari. Ideoque eisdem gigantibus & pugilibus, in ordine rerum Aquilonarium annecti mereatur, & subsequentibus ob diuersa armorum genera, quibus utraque pars utitur, anteferri. Haecque ratione aliorum scriptorum ordine & forma non seruata, nonnihil de mineralibus rebus inferendum erit, unde paramenta pro ostensione subsequentium praeliorum, distinctius quod fieri potest, assumantur. Montes igitur excelsi sunt, sed pro maiori parte steriles, & aridi, in quibus ferè nihil aliud pro incolarum commoditate & conseruatione gignitur, quàm inexhausta pretiosorum metallorum vbertas: quae satis opulenti fertilesque sunt, in omnibus vita necessariis, forsitan & superfluis aliunde se libet conquirendis, unanimique rore, ac viribus, ubi vis contra hac natura dona intentata fuerit, defendendis. Acre enim genus hominum est, nullis bellorum asperitatibus, ob qualemcunque elementorum asperita-

asperitatem, aut hostiles minas, cedens: prout infrà de bellis
campestribus erit ostendendum. Quàm etiam feroces & im-
petuosi agmine pedestri incedentes, hostibus imminere so-
leant, Dalecarli dicti, externus testis Albertus Crantzius
magna mira q̃, in bellis contra Reges Dania, praesertim con-
tra Christiernum I. ac Regem Ioannem confectis, satis inte-
grè manifestat. Imò & ipse Christiernus II. qualiter viribus
& furore, Rege Gostauo anno 1521. ductore illius gentis, à
regnis Suecorum & Gothorum fuerat exturbatus, per infe-
licem experientiam pessimis consiliis circumuentus agnoscit.
Quàm verò horribilis & immanis crudelitas, eius regimine
commissa sit in Septentrionalibus terris, inferiùs suo loco, se-
cundum ocularem meam inspectionem, verissimè ostenderur.
Reseruatus enim videbar ad videndum tam horrenda spe-
tacula gentis meae.



De Mineris, & earum inuentione. Cap. I.

Minerae Septentrionalium regionum satis multae, magnae, diuersae, & opulentae sunt. Multae, quia in vallibus & montibus sitae, frequentius adhaerentes extrahuntur. Item magnae, quia inexhaustae & amplae, tam in superiori Suetia quam Gothia, & Varinorum regione, penes Noruegiae limites reperiuntur. Item diuersae, quia argenti, cupri seu aëris, & chalybis, & electissimi ferri. Item opulentae, ut infra dicetur, cum in eiusmodi mineris bona pars Regij fisci seu tributum, veniet extrahenda. Et licet talium montium ac minerarum, ingens multitudo sit in antedictis regnis, tamen plurimis signis, natura monstrante, semper novae recentesque scrutantibus offeruntur, praesertim ubi montes in summitate rotundi sunt, & in umbilico ac rotunditate, non fissi vel fracti: sed nix in hyeme, propter sulphuris fumositatem, liquecens. Ictu vero fulguris in vertice vel latere, aut pede tacti montes, elucens argenti venas in fissuris ostendunt suosque lucri cupidos allecitos, magis magisque ad ardorem inextinguibilis auaritiae incendunt, ut nullius respectu periculi, saxa cauando perueniant ad interiora: ubi non secus venae in montibus, quam membra in hominibus stantes sursum, deorsum, leuorsum vel dextrorsum diuisa videntur, eoque fulgentiores mineras annexas retinent, quod puriori petrae vel marmoris conatae videtur. Quae enim versus Occidentem naturae lineamentis diriguntur, maioremque gibbum ad Meridiem & Boream flectunt, optimae sunt, & inestimabiles: quoniam non aliter apparent venae illae, quam micantes armati, ordine suo bene locati. Haecque voluptas utilitati coniuncta, non paruum solatium

latium laborantibus ac possessoribus præstat.

De situ Mineralium venarum. Cap. 2.

PRæterea venæ à lateribus Orientis, & Meridiei in mixtum Occidentem, & Septentrionem cōcurrentes, electiores esse perhibentur, non itidem aliorum in alias cœli partes deriuantes. Maturior enim minarū decoctio, ortuum Solem, & meridianum sub Arctoo sequitur. Sunt etiam venæ pendentes, atque iacentes dictæ. Pendentes desursum tegunt. Iacentes in plano situ recumbunt, augmentū & bonitatem ab ipso exitu assumentes. Sunt etiam venæ sursum deorsumque obliquatæ, à prædictis omnibus dependentes.

De modo cauandi metalla.

Cap. 3.

Exfossores sustinendis montibus crebros fornices, igneaque sustentacula inter ipsa montium latera, ac inferius pro sua securitate reponunt: eaq̃, dubia atque anxia firmitate fidentes, adhuc alio excogitato modo, sese funibus inter inuias rupes, metalla cæsuri, vel argenti lineas lecturi, dimittunt: quæ postmodum igne & aqua, arte adhibita depurant. Cūque sterilis questus, atque inanis labor is esse videtur, quasi in cortice & superficie, nullus aut rarus pinguißimæ mineræ querendus sit fructus, solidioris ingenij vsu resumpto, prioribus longè fortioribus fornicibus, intra montium latera columnas statuunt, firmiter credentes, non nisi in profundioribus montium cauernis, sagacioribus signis diuitias esse quærendas, & in infima abyssu: vbi

decoquente natura, vberius atque frequentius, argentea præsertim & ærea metalla fodiuntur.



De distinctione Mineralium venarum. Cap. 4.

Distinctio ac diuisio mineralium venarum, siue puteorum aut possessionum, certis signis montibus impositis ab inuentoribus, aut euentibus, aut naturali situ & proprietate, specialiter fieri solet: quæ etiam mirabili ordine sunt inuentæ, quotidieque (irato an propitio numine, ignotum est) inueniuntur: primò violentia fulminum, ac turbinum arbores comburentium, vnde micantes argenteæ glebæ produntur: deinde lignibus rasi vertices subterraneorum montium, ostendunt splendentes argenti venas: quas illicò prouidus agricola fimo abscondit, potius agro pacifico cõtentus, quam argentea minera sponte se offerente: vnde suam, suæque sobolis

solobolis vitam educare posse cognoscit. Formidat enim sollicitus agricola nobilem vel fiscum, cuius ager est, visa argenti minera, maioris lucri causa eum à prædio amouere velle, ne amplius sit agricultura, vbi fertilis sit argenti minera. Ideoq; , vt dictum est, præligitur fertilitas agri. Olim ob hanc causam, tam agri, quam argentæ mineræ sic apparentes sunt desolatæ: hodieque quàm diligenter fieri poterit, absconduntur: tantumque nocuit regentium inexplebilis auaritia, vt vbi erant putei, seu mineræ ferrariæ, æræ, argentariæ sexcentæ, vix trecentæ hodierno die ad publicam vtilitatem relictæ videantur: quorum nomina superuacaneū est hic enumerare, dum incolæ earum memoria insigniter contristantur, eò processisse fata, quod aduersus numina violenta nihil audeant attentare.

*De rotis, instrumentis, & periculis
laboratorum. Cap. 5.*

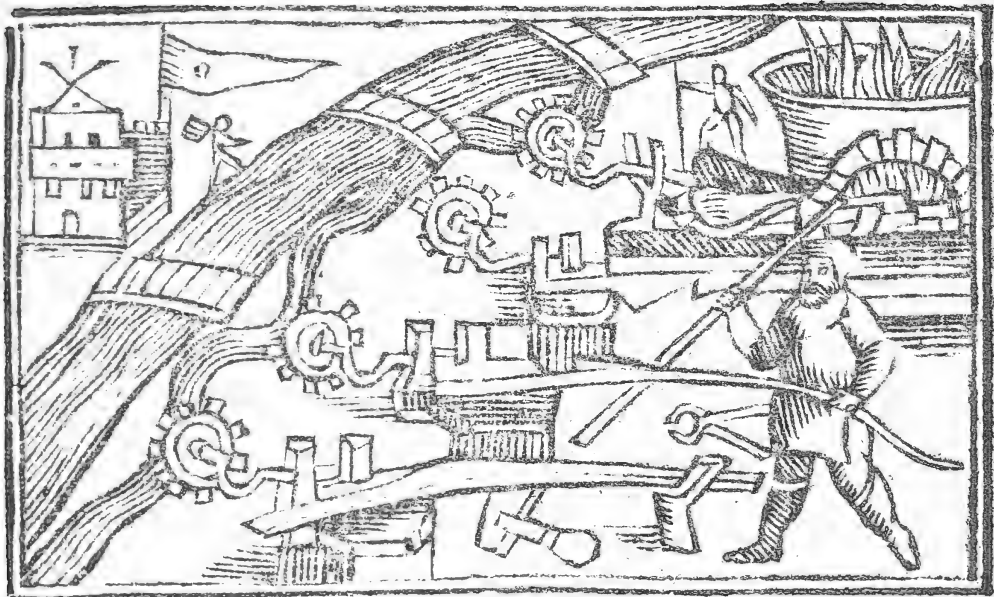
QUod denique superius altissima rota, seu machina tractoria, humano vel iumentorum gressu circumagi reuoluique, prætereà homines funibus insidentes, atque ad ima descendentes, ac rursus urnæ seu fistulæ, mineris vel aqua plenæ, eleuari videntur, id significat (prout omnibus est compertum) quòd hunc modum metallici laboratores necessariò congruentem seruant: imò quòd & ipsa iumenta, equi videlicet, ac grâdes vrsi, vicissim & collateraliter in rotis, ob grauiora eleuanda vel deprimenda pondera reuoluendis, deputantur, dum nullis cuniculis, vel scalis egestæ mineræ, ab antris infernis facilius educi possint. Fossores verò,

tam graues durosque labores sursum deorsumque perpetuo subeuntes, hominum genus duriss. est, & plerumque ob maleficia proscriptionis titulo eò collectum, sola Principis securitate ibidem viuens, ne patria in exilium commutata, postliminio nunquam ad propria reuertatur. Leges tamen laboratores illi, & iura montana sequuntur: quibus etsi ad tumultus, seditiones, homicidia, ac mille iniurias subito perpetrandas inclinati sint: tamen seuerissima constitutione, ne cuiquam malum inferant, constringuntur. In reliquis nullum expauescunt subire periculum, vel ruinam: quæ inter saxorum cadentia fragmenta, siue in trabibus inter latera montium obfirmandis, siue in lethifera minerarum exhalatione aut foetore, siue inclusi aëris grauitate, contingere possunt. Ideoque sapissimè subduntur horribilibus fatis. Dum enim celerius, quam circūspectius impetuosè laborant, sustentaculis ruptis, saxisque cadentibus, vel mox quassantur, vel diebus aliquot (vt prædictum est) cum horribili clamore fame cruciandi suffocantur: quibus, vt viui extrahantur, nullo concessio remedio, vno sepulturæ signaculo, quomodo, quotque, scilicet 30. 60. vel 100. aut plures perierant in momento, ostenduntur. Manet nihilominus in alijs fossoribus indomitus vigor, vt vel his, vel similibus spectaculis horrendis minimè terreantur. Leui etiam

tactu malleorum accedente immenso

pondere maximi montes

collabuntur.



De arte & ingenio fabrorum. Cap. 6.

ETSI in multis Aquilonaribus regnis & prouinciis Emira fabrorum cuiusuis ductilis, vel fusilis, vel tornatilis metalli fieri soleat aestimatio, præcipuè apud montanos Dalecarlos, inuictum pugnatōrū genus: tamen in regione Helsingorum (quæ olim ob magnifica gesta Regio titulo decorata fuit) versus Septentrionem adeò periti, & diligentes fabrilis officij artifices inueniuntur, vt vix pares habeāt in toto Aquilone. Metalla etenim cruda, ac deformia, aquarum rotarumque ingeniosa directione, longo tractu ob earundem mineralū opulentiam distendere norunt, vt agilitate, & impulsu talium machinarū, breui temporis spatio opus aliquod ingentissimum reddatur consummatum, etiam vsualia vasa extensi æris, aut ferramentorū: vnde non exiguus quæstus gentibus his accrescere solet. Similiter in ferreis portis, ac fenestris laminatis, ac cratibus retiariis,

indissolubili connexionē firmandis, quale opus in iun-
cturis, vix cernitur in tota Europa.



De distinctione fusilium Metallorum. Cap. 7.

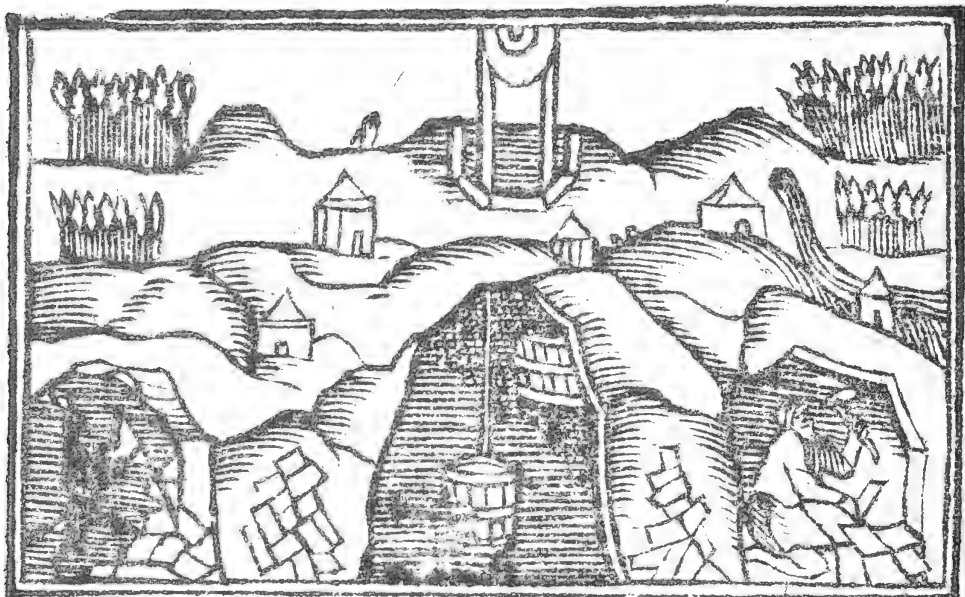
EST & alius modus in opulentissimis montibus ar-
genti, cupri, seu æris, & ferri fundendi, vel mallean-
di, apud eosdē artifices Aquilonares, tā vtili ac com-
modo ordine distinctus, vt faciliè vnumquodq; metal-
lum, iuxta propriam naturam redigatur in massam.
Argentum in sua fusione cauas fornaces, & liquidos
ignes, tanquam pretiosus metallum exquirat, vt reso-
lutum in fluidam molliciem, suppositis oblongis aut
rotundis canalibus, in varias formas ob operarijs depu-
tatas extrahatur. Formæ quidem taliter effluentes ar-
genti plerunque fiunt vt vsuales mensæ, vel sedilia qua-
dra, aut clypei militares: hocque potissimum ea ratio-
ne fit, vt Regis & regni magnificentia ac opulentia, tam
quoad

quoad incolas, quàm magnorum principum oratores, quibus huiusmodi argentæ massæ donantur, debeant demonstrari. Cuprea autem, siue ærea metalla, oblongis fornacibus eleuatis ex argilla, paleaque & ferreis filis, ac funibus confectis, multo follium numero hinc inde pro excitando ardentiore igne appenso, etiam in diuersas formas absque canalibus in maximas massas, effossa tamen terrarum scrobe, funduntur: sed longè faciliori compendio subtus irrumpentium ventorum, quo continuati immensi caloris in mediis flammis stratum metallum, reducitur in varias formas 100. 200. vel 600. aut 1000. libras, & amplius continentes, etiam naualia pondera, vel stateras numero grossiore.

Adhuc de eisdem Metallis. Cap. 8.

Ferrea verò mineræ, nō nisi adminiculo aquatiliū rotarum flabella mouentium, vt transeant in discabilem massam, ligonibus frustatim seu crustatim diuiduntur, ea semper seruata proportione, vt instar mediæ manus clausæ crusta ferrea, vel quadruplo maiora, ad plura centena millia quotannis fabricentur: quæ crusta ferrea pondere quingentarum librarum, vel amplius, oblongis vasis instar barilium Romanorum imposita, ad exteras nationes, vel internas prouincias maximo cum lucro exportantur. Chalybis etiam electissimi tanta copia illic est, vt & indigenis, & alienigenis ad omnem ædiliū instrumentorum & quorūcunque armorum, thoracum, galearum ac gladiatorum, & hastarum sufficiat indeficientem vsum. Sed eò purior in grano, fortior in opere, & tractabilior in ferri

mixtura redditur, quò ex ardentiori fornace extractus chalybs, tractim, non subito suffocetur in aqua: quia si totus immittitur, ita ruptibilis, seu frangibilis redditur, vt nullam vim in sui flexura sufferre possit. Apud Montanos Septentrionis, crustata figura fit instar geminorum digitorum, numerorumque distinctione, videlicet centenario, millenario, &c. quasi foro leuiss. veniendatur.



De Metallicis Damonibus. Cap. 9.

Hoc in summa colligitur, quòd in Septentrionali-
bus regnis magna sunt demonū exercitia, ac mi-
nisteria incolis earum regionum: frequentius tamen in
stabulis, & mineris in quibus saxa infringunt, cauant,
& findunt: quæ & vris, seu siulis ingerunt, rotulasq;
& cochleas, quibus machinæ tractoriæ sursum trahun-
tur, sollicitè adaptant, seseque velut ymbbras, dum libue-
rit, in

rit, in quacunque forma operariis ostendunt, risusque atque inanes cachinnos, ludicraque præstigia, & alia infinita ludibria quibus infelices decipiunt, vocali sono confingunt. Sed hæc mentita obsequia non nisi in perniciem, & nouissimè in interitum, columnas frangendo, conuertunt: vel casu petrarum, fractione scalarum, prouocatione fœtorum, suffocatione ventorum, rupturâ funiculorum, opprimunt, aut conturbant, vt fractis ceruicibus decidant, aut magnitudine periculorū Deum blasphement, profundiore dæmonum catenam ilicò subituri. Idque potissimum faciunt in ditioribus argenti mineris, vbi spes eminet vberior infiniti thesauri inueniendi. Hæcque ratione plurimæ mineræ ditissimæ, penitus desolatæ videntur, ac penitus inuvalidatæ, maximè quòd in metallicis locis sex genera dæmonū ceteris maligniora inueniantur: quorū pauore, atque noxio insultu, multi metallici laboratores periclitantur.

De fulgure montium Metallicorum. Cap. 10.

MOntes minerales inhabitantes sapissimè tonitruo fulgure, fulmine, aut coruscatione flagrante, mirabiles effectus in exhalationibus minerarum experiuntur, crassum videlicet ab antris vaporem, qui omnia obumbrat: grauem in superficie montium circa exitum & introitum aëris strepitum, qui arcet accedentes: & super omnia intolerabilem fœtorem, sulfureo fulminis odori admixtū: quē si quis in suctus eo accedens hauserit, agritudinem incurreret difficilimè restauandam, oppilationem videlicet meatuum gutturis: quæ calida ceruicia immixto butyro repentè pota, dis-

solvitur, vt successiuè maioribus adhibitis remedijs repurgetur. Cooperatione tamen fortis naturæ potius læsi homines, quàm virtute medicinarum, ibidem sanantur. Contingit præterea ibidem ictu fulminū, novas argenti venas in lateribus montium clarissimo nitore denudari: quo inde perpetuum sortitæ nomen & vsum, fortunas multiplicant possessoris. Præterea ibidem tantum sæviunt tonitrua, ac fulmina, licet interpolatis annis, vt plura armentorum agmina, tempestuosissimo accedente aëre, per latos variosque campos occidantur.

De Aurificibus. Cap. II.

Ostenso superioribus figuris, quòd maxima ac in-
exhausta sit copia argenti in montibus regni Sue-
tiæ, & quomodo reperiat, & extrahatur ibidem, se-
quitur vt eius vsum vel abusus ostēdatur, ne nobile me-
tallum hoc non habentibus, & bene vti scientibus, vt
habeant, relinquatur ignotum. Repetitis igitur antiqui
temporis moribus, satis monstrari poterit, quàm ingēs
auri & argenti, alteriusve pretiosi æris opulentia fuerit
quando (vt primo lib. præmissum est) templa idolorū,
triclinia Regum & Principum, vsque ad infantum cu-
nabula, & equorum frenos, & phaleras, in eminentissi-
mum ornamentum extendebantur. Sed auri minera,
vt tunc abundans fuit, ita postmodum ob sævam mors-
talitatem, peste, gladio, fame, & tempestatibus excita-
tam, rarefacta cura eius evanuit. Solam memoriā quo-
rundam locorum, vnde extractum fuit, ad posteros satis
inexplebiles misit, quemadmodum extremis finibus
Aquilonis

Aquilonis superius fuerat enarratum : attamen non negandum arbitror, quin auri maxima vis sit in Suetico cupro : quod emptum & exportatum, ac plerunque à naufragio repetitum, arte igneque expurgatum, possessoribus suis præstat insigne lucrum. Hancque artem puto Hungaricos artifices diligenter attendere, qui cuprum valde rubicundum & examinatum, atque in tenues laminas resolutum, externorum negotiatoribus vendunt : qui demum per dominia Regis Poloniae, vsu longarum nauium, in flumine vulgatissimo Vistula, vsque ad emporium Gedanense Ducatus Prussiae deportandum, eoque loco diuidendum faciunt : reliqua domesticis aurificibus. (si arte secretiori aliquid auri è cupro vel ære exprimere possint) salua relinquuntur. Quantū ad argenti vsum, nullibi cōmunius, aut splendidius in omni hominū conditione venundatur, quàm in Suetia & Gothia : vbi vix domus vel familia reperitur, quæ non semper aliquid annua industria adijcit ad partam possessionem. Quæstus etiam maximus est in magnis imaginibus Sanctorum, regni Tutelarium patronorum, quibus ciboria, siue loca auro argentoque constructa, reuerenter deputantur. Similiter & ornatu virginum in amplissimis capitum coronis, monilibus, pectoralibus, brachialibus, catenis, murenulis, annulisq;, à parentibus, paranympis, vel amicis erogatis. Nec frustra, prouidē enim eis potius argento, tota earū vita & hæredum duraturo, quàm sericeis vestibus esu vermium subito perituris, elargiuntur. Imò illustionibus viris adaptari solebant antiquitus argenteæ cincturæ, vulgariter *Silffschena* dictæ, atque rotundi argentei

nodi in vestibus vndique perstringendis : imò etiam campanulæ argenteæ caudis equorum , vt sono percepto obuij caueant calcitrationem , alligantur. Præterea strepæ, frena, & pectoralia, plurimaque argentea, potius luxu, quàm solido apparatu, fabricantur ornamenta.

De argenteo ornatu virginum.

Cap. 12.

EXtat apud Ostrogothos vetustissimum opidum Scheningia dictum, eò quòd torrens certo tempore impetuossimè alluit latera eius , Schena appellatus. Siccitate verò adeò pauculam reseruat aquam, vt vix solis iumentis & pecudibus sufficiat adaquandis . Sed hunc defectum optimorum fontium abundantia ubiq; supplet , cùm ex viua scaturigine perpetuas habeant venas . Opidum hoc, etsi vergens ad senium videtur proximum fore desolationi , tamen situ , fertilitateque sua, ac opulentia simile non habuit in tota Septentrionali plaga . Situm , inquam , saluberrimum habet, vtputa inter fertilissimos agros , & prata , ac nemora quercina , valde vtilia & opaca . Plateæ huius opidi adeò ingeniosa industria à primis fundatoribus traductæ sunt , vt quasi ex omnibus circumferentijs , qualitercunque flectantur , ad publicum forum & prætorium, veluti centrum concurrant. In hoc foro stabat gigantea statua, Turonis longi nomine, instar Rolandi Bremensis insignita : ad cuius genua publica quæstione corripiebantur malefactores , præcipuè adulteri , licet rarò reperti : qui inter brachia statuæ , connexa ferreis catenis saxa , indicibili confusione ac aliis ludibrijs

brijs, in collo eleuata tenebant, maximè in terrorem fragilioris sexus haud corrumpendi. Erant olim in hac vrbe maximo numero plebeia virgines, amplis argenteis, deauratisque coronis palmari altitudine, solennioribus festis incedentes: quarum etiam alius cultus & ornatus, sicuti & aliarum mulierum, totus & opulentus erat in argento, cuius copia ad omnes & singulos, etiam agricolas extendebatur & adhuc extendi creditur, vt gloria Principi detur, quòd potius splendidis & opulentis imperat, quàm egenis, veluti Rex Schacorum aut Latrunculorum.

LIBRI SEXTI FINIS.

N 2

OLAI

OLAI MAGNI GOTHII

ARCHIEPISCOPI VPSALENSIS

DE BELLICIS INSTRUMENTIS,
ritu, causa, & cautelis præliandi.

EPITOME LIBRI SEPTIMI.

De artificibus ballistarum & telorum.

Cap. I.



IN V D Septentrionales gentes, magnus
usus reperitur in arcubus ballistis & sa-
gittis: vixque datur incola terræ, qui
in similibus armis haud est prouisus:
idque propter hostiles insultus arcendos,
ac noxias bestias, ubicunque occurrerint, depeliendas,
ut sunt immanes ursi ac lupi: contra quos latæ veluti
nouaculae producuntur sagittæ, ob pilorum densita-
tem. Item lignæ sagittæ lato capite, pro marduris,
zabellinis, ac pyrolis interimendis. Item bifurcatis,
pro auibus syluestris aucupandis: alijs in aquaticis in-
cisiuis, ob pennarum duritiem penetrandam: alijs ad
alces seu onagros, gulones, vulpes, & similes be-
stias conficiendas. Verum de his & similibus, non
ballistarum, sed reflexarum arborum sagittis, infe-
rius de diuersis animalibus venandis, plura osten-
dentur.

*De sagittis & telis bellicis.**Cap. 2.*

Q Vantum ad præliorum congressum attinet, certum omnibus relinquitur, Gothos ceteros in fortitudine ballistarum, sagittarum, lancearum, & gladiatorum præcellere, eo quod vix in orbe maioris rigoris sunt ballistæ, quàm apud eos: neque maiores gladij, qui hæreditario iure & munere, tanquam suppellex argento locupletior, inæstimabili desiderio affectantur, dantur, ac possidentur. Nec minor in fortibus ballistis affectus est, & rotulis earum attractivis, quib. mira agilitate dorso incurvato ballistæ extenduntur: talemque vim habet eius vigore emissæ ferrea sagitta, ut virum lorica, ac duplici thorace munitum, velut mollem ceram penetrare consueverit. Ideoq; earum frequentior, quàm aliorum armorum in præliis populis, etiam ob alias multiplices rationes, usus est, ut infra de ferreis mœnibus annectendum erit. Talibusque sagittis ferreis non parvi duces exercitus in campis indigentes, multa earum millia secum diligenter ferunt: quoniam portatiles sunt, & rarò frustra proiectæ, etiam tricuspidēs & veneno tinctæ, ob hostium rabiem & immanitatem, sine graui vulnere emittuntur. Nec facile venenatis utuntur sagittis, nisi ubi exploratum habuerint hostilem ferociam & crudelitatem, quod nemini sit parsura.

*De subita conuocatione communitatis**ad arma. Cap. 3.*

Q Voties imminent hostes in littore maris, seu limitib. regnorum Septentrionalium, tunc ilico

iussu præfectorum prouincialium, accedente consensu & consilio veteranorum in simili negotio valde peritorum, baculus tripalmaris communi eorum aspectui, agilioris iuuenis cursu præcipiti, ad illum vel illum pagum seu villam, huiusmodi edicto deferendus committitur, vt iij. iiij. vel viij. die vnus, duo, vel tres, aut viritim omnes & singuli ab anno triluſtri cum armis & expensis x. vel xx. dierum, sub poena combustionis domorum (quæ vſto baculo) vel suspensionis patroni, aut omnium (quæ fune alligato ſignatur) in tali ripa, vel campo, aut valle comparere teneantur subito, cauſam vocationis, atque ordinem executionis prædicti præfecti prouincialis, quid fieri debeat audituri. Itaque nuntius ille quouis poſta, ſeu veredario celerior, peracta commiſſione lentè reuertitur ſignum afferens, omnia legaliter ſe feciſſe: continuoque momento viciatim vnus & item alius cursor, qualiter agendum ſit, præſcripto loco demonſtrat. Taliſque modo, qui vel habitudine corporis, vel ætatis vigore idonei ad pugnam videntur, diurnali vel octiduo ſpatio, innumera multitudo cum armis & expenſis congregatur, imò agricolæ grandæuioreſ propter conſilia, & experientiam priorum conſlictuum acceptorum, campos accedunt, ſicut & foeminæ in mœnibus, vrbium, vel arcium, vt eiſciant ſaxa, vel calcineas pulſes.

De cuſtodia viarum & exploratorum.

Cap. 4.

ATqui ne hoſtilis exercitus, quid incolæ meditentur agnoſcat, loco opportuno deputantur viarum cuſto-

custodes, qui neminem ab ea multitudinis conuocatione descendere sinunt, imò nec nuntios hostium, quando deprehenduntur non pacis gratia, sed explorandi causa aduenisse. Volunt enim incolæ inimicos, quanto numero congregati sunt, quibûsve hastis & armis, seu contis aut sagittis vtuntur, ignorare: quandoque enim hastæ (vulgari Italico *Picke* dicta) duobus aut tribus pedibus longitudinem exuperant hastas, seu lanceas inimicorum, vti in electione Regis Danorum Christierni II. anno Domini M. D. XXI. ductu nobilissimi Gostau Ericson, postea Regis, euenit: qui xx. millibus huiusmodi hastatorum montium inhabitatorum Dalecarlorum, ad campestria loca Arosiana, sub finem Maij impetuosè hostibus congressurus descendit, & in momento victor euasit. Horror enim Christiernianæ seueritatis non vnâ familiam, aut prouinciam, sed vniuersos incolas agitabat in furorem, vt viritim exeuntes prorumperent in vltionem. Quo ordine causæ factum est, vt idem Gostauus vbique concurrente infinita multitudine, etiam illustrium & nobilium assensu, primò proclamatus sit Princeps, & inde Rex à tribus Episcopis sanctæ Romanæ Ecclesiæ communionem habentibus, sit coronatus: de cuius gestis alibi diffusius ostendetur. Nuntijs igitur, vel cursoribus, pro cunctando congressu multitudinis ad prælium, nil vnquam celerius aut seuerius excogitari possit, quia hos neque vis nimium, neque imber, neque astus, neque nox distinet, quin propositû sibi cursum celerrimè conficiant: quorum primus proximo pago denunciat, & ille propinquiori, & ita deinceps, donec è territorio seu di-

subiectu, cuncti cognouerint, vbi, quandoque, & propter quid sit congregiendum. Nec satis securus erit praefectus, si titubat, aut vacillat, quid prouocatae multitudini debeat imperare. Gratis enim pro patria militaturi, ilico scire volunt, quid expediat peragendum.

De directione multitudinis conuocata.

Cap. 5.

Congregatae multitudini incolarum, mox adsunt prudentiores praefecti, qui vno tempore & agenda demonstrant, & cohortes, turmas, ac legiones distribuunt, aciesque seruandas praedicunt, vexilla committunt, causas belligerandi exponunt, praemia, praedamque victoribus promittunt, hostium insolentiam & damna inculcant, & quam necessarium sit patriam tueri libertatem, vniuersis & singulis manifestant: hacque celeri expeditione omnes audacissimos iniuriarum vindices reddunt, ea potissimum ratione, quod domestico tyrocinio prius didicerant bellicos exercere congressus, idque pilis, sagittis, fundis, gladijs, quibus aliquoties, vel saepius hostem interimere vel fugare consueuerunt: quidve in bello fieri oporteat, non minus commodè sibiipsis praescribere, quam ab alijs addiscere norunt. Quo fit, vt dum in hostem non secus quam graues, & luctuosae tempestates vno impetu deferuntur, ferociterque iruunt, vel facultatem inueniant caedendi sternendi, capiendi, aut omnia in hostilibus castris confundendi, prout natura loci concedit. Populoque mos est tumultuaria atque cursoria pugna dimicare. Qui verò ceteros antecellunt in hastis, aut statario bello, suo ordini seorsum deputantur, vt suis
sint

sint auxilio, si resistentia hostium in ipso impetu retrusifuerint, vel fugati. Alij verò turmatim conglobati, aut itinera custodiunt, vt hostem ad insidias & iniquiora loca contrudant: aut commeatum auferunt, vel impediunt, vt diuturnitate sufferendæ pugnæ defessum reddant, aut ad extrema pericula voraginum, ac præcipitiorum cogant, vt rupium faucibus ipsum hostem inclusum facili negotio conficiant, vel captiuent. Summeque prouident, quòd nouas recentesque pugnatorum turmas bello inualecente inimicorum viribus incessanter opponant, vt in tuta munimina recipiant debilitatas.

De littoralibus prælijs.

Cap. 6.

Immimente maritimo bello mira diligentia vtuntur Septentrionales populi, præsertim Gothi, Sueci, ac Finningi, in hostica classe arcenda, vel excipienda. Aut enim ex rupibus tanquam naturalibus præsidijs eminus hostem sagittis arcant à littore, aut propius accedentem saxis, & sublimi proiectis elidunt, aut in faucibus portuum stylos cæcos, densaque fudes sub aquis infigunt, vt sine defensoribus aditum aduersarijs valeant prohibere. Aliquando etiam hostium opinioni timidos se demonstrant, in extremis sylvarum brachijs latitantes, vt quo loco prædandi causa hostes aduenerint, cornuum acutiore citato sono, conuocent reliquam multitudinem in abdito permanentem. Plerisque enim in locis littoralibus accessus recessusque sylvarum teneris arboribus incisis, inflexisque crebris in latitudinem ramis enatis, ac rubis sentibusque interie-

Etis effecerant, vt inflar muri, hæ sepes munimenta præbeant, quæ non modò non intrari, sed ne faciliè intror-
sus perspicì possint. Intra eas syluas quasi singulis pro-
uinciarum portubus obiectas, maxima multitudo lati-
tat incolarum: quæ eò celerius inimicis congregitur,
quò diligentius speculatorum industria fuerit excitata,
præsertim dum hostes per ædium incendia, & agro-
rum depopulationes sàuire videntur. Eo nanque scele-
re nullum truculentius indigenæ reputant, nec atrocius
patria feueritate compensant.

De fundis lapidum, & igniti ferri.

Cap. 7.

FLexibilibus catenis, ferreisque iuncturis, sustibus li-
gneis alligatis, sæpius in castrorum obsidione, quàm
reliquis armis Aquilonares vtuntur, præsertim vbi cā-
pus circumiacens sit lapidosus. Vbi autem saxa non
sunt, quod rarò videtur, crustatam ferrum ignitum
scintillis micans, forfice in bursam fundæ impositum,
vehementi iactu in castra emittunt. Habent enim sem-
per ad manum vasa instar baculum Romanorum, ple-
na crustato ferro, eoque in ignem missò, & fundis ap-
plicato, ac contra obsessos proiecto, tam vehemēs vul-
nus, & cruciatum infligunt, vt rara, vel nulla medico-
rum ope valeant restaurari. Casu etenim, ob ponderis
grauitatem & tactus adustionem, irremediabiliter læ-
dit: sicque abditorum ferreorum crustorum terrore vel
vulnere conficiunt hostem: cuius rei memoria recētior
est in Danorum Rege Christierno II. qui talibus ar-
mis anno M. D. XXI. in ciuitate & castro Arosiensi per-
didit potentissimum exercitum suum. Similiter & sa-
gittis

gittis ignitis: quæ de flamma ereptæ, atque forfice ba-
listis impositæ, repentino iactu eò atrociora vulnera
indiderunt, quò minus manibus propter ardorem ex-
trahi quiverunt. Sed miserabilius erat, quòd ferreæ sa-
gittæ, ac crusta ignita in pulverem bombardalem ca-
dentia, quasi momentaneo excitato flammarum impe-
tu, latius per circuitum plurimos affantes milites inter-
emerunt: maximè etiam, quia montani, ferox hominū
genus, mineralibus exercitijs educatum, sagittis, faxis,
ferreisq; crustis, quasi imbiibus per fundas emissis, ve-
hemēter instabāt. Vidi ego exinde spatio CCL. millia-
rium Italicorum nauigio in regiam Suetiæ Holmiam
plurimos sic miserabiliter sauciatos, eodem anno ter-
ribili spectaculo, nempe naribus, oculis, brachijs, pedi-
busq; euulsis adduci: qui tandem insanabili vulnere &
cruciatu præcipuè Germani, Dani, & Scoti miserabili
morte vitam efflarunt. Quæ fors & mors, eisdem mili-
tibus Germanicis, ac Danicis, præcipuè Iuthis, & Hol-
satis euenit, quòd Montanos illos (Dalecarlos dico) de-
specto nomine, inermes rusticos, & ad prælia indiscip-
linatos, homines stupidos, & imbecilles reputabant, &
appellabant, etiam imprecantes, quòd è cœlo myriades
compluerent rusticorum, quos omnes quasi locustas
vno momento excutere vellent, & possent, inanibus
verbis insultantes. Sed re ipsa compertū est illicò, verba
& minas nil valere, dum appropinquarent qui verbera
& mortem inferre valebāt: Viso etenim impetu in me-
ridie diei Pentecostes ipsorum Montanorum, seu Da-
lecarlorum, mille iniurijs vnà cum reliquis regnicolis
ad iracundiam prouocatorū, non solū non attentatam

pugnam validissimo milite equestri & pedestri, contra multitudinem institutam sustinere nequiverunt, sed turbatissimo metu in propugnacula vitam defensuri, sese velocissima fuga receperunt: in quibus, vt dictum est, sagittis ignitis, & ferro crustato interimebantur.



De veltis Centurionum.

Cap. 8.

QVamuis tumultuaria manus, & inermis rusticorum turba, vbique per orbem militaris disciplinae nullam credatur habere peritiam: tamen longè seuerior ratio deprehenditur in Septentrionalibus populis, qui comportatis expensis certi temporis, & armis, alacriter ad res bellicas æquè vt ad tripudia congregiuntur. Validissimi enim sunt, præsertim Sueci & Gothi, in arcibus, fortalitijs, opidis, ac vrbibus obsidendis, & impugnandis, idque multiplici modo, prout

prout hoc libro varijs capitulis inferius ostendetur. Hic tamen modus superiori figura depictus, cæteris fortè periculosior existimatur. Incolæ enim grauissima læcessiti iniuria & tyrannide, vt ea liberentur, in vnum collecti, crudelibus præfectis celeriter amouendis subito congregari non formidant: vnde & eos superatos, atque ad arces & opida confugere coactos, mox agminatim arcibus inclusos obsidione cingunt, coniunctisque viribus & animis, arbuta seu sarmenta colligunt, & hæc virentibus iuniperis vbique crescentibus, cum pice, corticeque arboris betulinæ ingenioso compendio restibus constringunt: idque adeo immani altitudine, & magnitudine instar longarum turrium efficiunt, vt vnâ quâque congeriem (quam *Veltam* vocant) antrorsum mouendo, circiter viri centum voluât, aut plures, prout immensitas huiusmodi veltarum requirit: quæ etiam velta, talem securitatem motoribus suis ob vastam spissitudinem præbet, vt nullo sagittarum, scorpionum, aut tormentorum genere in eius admonitione lædi possint.

De modo & tempore adducendi veltas.

Cap. 9.

VT autem expeditius animo suo vliscendi, maturiore efficaciorque naturæ adminiculo satisfacere valeant, ex industria ventos expectant, & eligunt tempestuosos & austeriores, qui admotos & accensos veltarum fumos & flammæ tectis arcium intrudant: alioque latere turmatim imminent sagittarij infestiores, qui vel obsecos in fenestris, vel scuta in manibus

opposita , aut capita obsessorum , ita sagittarum ac telorum multitudine replent , vt formam induant ericiorum . Eoque finaliter vis ista progreditur , vt obsessis viribus destituti , vel flammis & fumo deuicti , horrendo spectaculo , nullis admissis conditionibus aut pactis , interimantur . Nescit enim effrenis rusticorum simplicitas alia tractare pacta , quàm sola mors amarissima præscribit obsessis , eò quòd toties vaferrimis impiorum præsidum & hostium inducijs illusam ac afflictam se meminit , vt potius eligat semel fortiter pugnando mori , quàm ad tanta ludibria ac tormenta tyrannorum diutius reservari . Et hinc mos crudelissimus inoleuit , vt milites gregarij cum Sueticis ac Gothicis ruricolis & indigenis , publico certamine congregientes , desperatione vitæ retinendæ neminem captiuent , nec econtrà , sed sese mox interimunt furia quadam beluina , prout vbique per latissimos campos non Epitaphia , sed ipsa ossa rupibus vbique affixa demonstrant . Atta men hæc luctuosa calamitas plures externos milites variarum nationum , eò ob vilem vitæ venditionem confluentium , dira morte consumit , quàm ipsos indigenas , qui viribus aucti quotidie fortiores , seuerioresque aduersus quamcunque hostilem vim exurgunt . Testantur etiam hoc peregrini milites , qui numine propitio miseras has quandoque euasere , documentam cæteris omnibus præstantes , Suetici argenti spoliū , vita & sanguine ab extremis gentibus , dispari commutatione fore emercandum.

*De sudibus, telis, & foveis insidiosis.**Cap. 10.*

Millites seu Septentrionales populi munitiones opponendo imminentibus inimicis, multa, quemadmodum & aliæ gentes, vtuntur arte & viribus, tempus locaq; considerantes, quibus indubiè exigua manu circumueniant hostem, tempus scilicet hyemis, veris, æstatis, aut autumnii. Hyemis itaq; tempore si pugnandum erit, quia adminiculo niuis & glaciei (vt infra dicetur) centum sufficiunt resistere mille. Si veris, tunc hostem eò prouocant, vt incidat in saxa: quorum copia infinita ibidem est frigore ad casum laxata, vt eques stabile vestigium non inueniat, quò tutus à lapsu, & præcipitio sit, quacunque virtute prælietur. Si æstatis tempore, tunc fossatis, sudibus, & styliis pineorum ramorum adumbratione coopertis, aut paludoso loco excipiunt temerarios inimicos. Si tempore autumnii, ad valles locaq; decliua prouocantur ab hoste, imbris eum infatuant & eneruant, vt ad angustos limites redigatur, donec plures congregati non adiutorio, sed miserando spectaculo, & periculo sibi inuicem fiant. Nihil enim ita equitibus nocet, vt locus angustus & voraginosus: qui vix euitari poterit, dum strenui equites ira concepta, quocunque cernunt ducem volitare, cum robore & impressione sequuntur. Nec fuga saluti erit, propter equitatum à tergo instantem: nec dextrorsum aut leuorsum, ob præcipitia, limosas paludes, profundas voragines, insidiosas specus & aquas, ac saltus, pericula euitari possunt. Tuncque deprehenditur, quòd non solis ensibus,

lanceis, sagittis, contis, ac pugionibus dimicare iuuat, sed locis scabrosis & iniquis, ad quę nimia presumptione, & improuidentia sunt illapsi. Quod si victores euaserint, durum est eorum ferociam reprimere, sicuti & fugientium ignauiam & perfidiam reuocare: & fortè quia vndique conclamarur ad arma, tela, & diuersa compendia mortis.

De stratagemate Regis Hachonis per frondes.

Capit. II.

ATroces iniurias quàm vehementi spiritu & studio Gothi vindicare soleant, parumper præsentī capite demonstratur. Erat olim in patria Gothorum potentissimus Rex Hacho nuncupatus, adeò præclaris & magnificis gestis addictus, vt cæteri procures potius ea admirari, quàm imitari valerent. Tanta enim circumspeditione omnibus Reipublicæ partibus satisfecit, vt quemadmodum contra hostes in bellicis rebus incomparabiliter strenuus esset, ita in ciues & amicos nullum benigni Principis officium præteriret. Hic potentiam & militiam suam diuisit in duas classes bellicas: quarum vnā fratres eius, patriæ limites, & populos defensuri, strenuè gubernant, dum ipse interim altera classe, militumque parte succinctus, arma Occidentalibus Oceani insulis inferret. In quibus constitutus, cum certis nunciis didicisset, duos fratres suos bello nauali à Danis oppressos, tertium verò ignominioso mortis genere in suæ familiæ, & Suetici Regis contumeliam absumptum, nihil vltius morandum ratus, totius exercitus sui robur ex Hybernia in Danos conuertere properauit: quem licet Starchaterus pugil Sueticus,

Sueticus, & nonnulli alij causis adductis deserebant, tamen classe, residuaque militia, felicibus velis peruenit in littora Zelandiæ, rectoque ac celerrimo cursu, per saltus, & per nemora, usque ad regiam, in qua tunc Sigarum Regem versari intellexerat, contendit. Nec accelerationi prospera fortuna defuit: nam primam & secundam vigilum stationem, suspensio tacitoque itinere præteruectus, cum ad extremas sylvarum latebras deuenisset, iussit abscissos arborum ramos singulorum suorum manibus gestari. Quod cum milites in tertia statione constituti aduerterant, mox Sigaro nunciant, se insolitam & stupendam rei nouitatem admirantibus oculis subiecisse, Visum quippe erat nemus suis sedibus euulsum ad regiam usque properare. Tum Sigarus animo ad insidiarum considerationem conuerso, respondit, eo sylvarum accessu sibi extrema fata portendi. Moxque militem, quem inopinatus casus obtulit, contrahens, obuiam aduenienti hosti progreditur: fit atrox & pertinax pugna, Suecis suo more vindictam vehementissimè sitientibus. Cecidit eo prælio Sigarus Danorum Rex, Hacho verò victoriam in crudelitatem conuertens, nulli sexui, aut ætati pepercit, regnumque Daniæ tam seueriter opprimebat, ut illud nequaquam ad tributum aut subiectionem, sed ad extremam desolationem expugnasse videretur: nec quieuiisset, donec magnam eius partem desolatam reddidisset, nisi morte patris ab eo conatu in Gothiam subito reuocatus fuisset. Substituit tamen alterum eiusdem nominis ducem Hachonem, cognomento Fastuosum: quem cum Dani post Sueonum abscessum viii-

O

bus destitutum viderent, confestim ad arma reuersi, statuerunt se à Suetico iugo ereptos in pristinam libertatem vindicare: filioque Sigari Siualdo in Regem assumpto, prælium vehementius, quàm vnquam prius instaurant. Fuit ea pugna adeò vehemens, & cruenta, vt prostratis antea multis millibus, tandem ambo exercituum duces Hacho & Siualdus corruerint: erantque paucissimi, qui sibi post tam miserabilem cladem, fuga consulere potuerint. Et hic fuit finis, infœlicissimæ pugnae: in qua omne Regij sanguinis stemma in Dania extinctum, ad vnam foeminam Gyritam, Gothico regno oriundam peruenit.

De hostilibus incendijs puniendis.

Cap. 12.

MEminit Saxo Danorum egregius scriptor, Sueonem Daniae Regem tam pertinacibus armis & odijs, Sueonum Gothorumque incolas impugnare statuisse, vt nulla pacis conditione admissa, aliquis saluus & tutus viuere permetteretur in sua vita ac libertate, etiam si Rex eorum in foedera quæcunque decerneret consentire. Hyberni itaque temporis beneficium nactus, expeditiora elegit itinera, rapinisque & incendio Finniam olim, nunc Finuidiam, meridionalem Gothorum prouinciam, prædabundus aggreditur. Occurrunt indigenæ supplices, patriam seque dedentes: nec sic se prostrauisse contenti, etiam commeatibus præbitis, hospitalitatis eum obsequijs prosequuntur. Propter quæ officia dum sese tutos non experirentur, fas putabant insidijs implacabilem corripere crudelitatem: vn-

de &

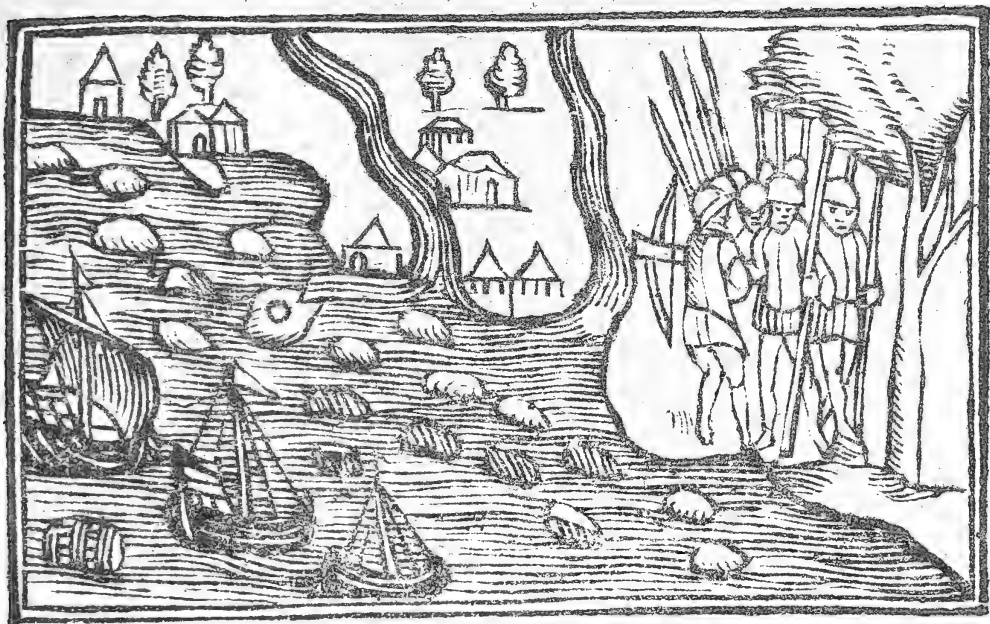
de & illustres viros, familiaresque eorum, cædis & rapinarum socios, maiorem noctis partem in comessationibus extrahentes, temulentiaque graues, in horreum annona vacuum, pariter sobrietate exutos se recipientes, prædicti Finni igne & flamma, quibus antea penatibus in horrendo frigore priuati erant, vnanimiter congregati interemerunt. His namque altiore somno spirantibus, Finnenses foris valuas obicibus obserantes, igni sparsere tectum: iamque eius maior conspirauerat pars, priusque ædes in cinerem propè collapsa fuit, quàm pressos mero sensus vis ardoris expungeret. Postremo propiore flammarum feruore correpti, dum nudæ valuas erumpere gestiunt, forinsecus eas occlusas cognoscunt. Urgebat intus incendium, foris hostis vetabat egressum: sed præsens pœna sequentis metum leuabat, instantisque mali periculum futuro tristius ducebatur. Quo euenit, vt Dani ferro, quàm flammis opprimi præoptantes, validius connisi, præiecta foribus claustra conuellerent, utque vnum periculorum effugerent, in aliud ruere non dubitarent.

De eodem periculo amouendo.

Cap. 13.

EGregiæ indolis pueri, quos sibi in clientelam prædicti duces, & illustres viri, respectu propinquitatis acciuerant, absque ætatis miseratione sub Nicæ amnis glaciem nudatis corporibus Finuidorum ludibrio merfi in eodem alueo, fatum & tumultum recepere: ita paucorum agresstium fraude, hoc est, æqua vindicta, maximæ expeditionis labor exinanitus euauit. Neque eo solum vetusto tempore id accidisse compertum est, sed

quotiescunque Gothos ac Suecos hostilibus armis spoliandos Dani impetunt, toties in ædibus constri-cti, partim ignibus, partim aquis, partim ferro, aperte vel insidiosè vt plurimum absumuntur: quòd eò faciliùs fieri creditur, quòd in ligneis ædificijs vndique combustibili materia circumdati, crapula fatigati profundè dormitant, stultè existimantes, inter eos homines se fore securos, quibus omnem violentiam & crudelitatem infligunt: eoq̃ue celeriores ac horribiliores pœnas subeunt, quo sæua tyrannide petulantius, in ædes ac fortunas incolarum sunt grassati. Priuati enim domibus, in asperrima hyeme, vxores & paruulos sylvarum latebris abscondunt, vnoq̃ue impetu ac furore & desperatione ducti, ballistisq̃ue & telis armati, rapaces incendiarios per viarum insidias quæsitos, occidunt, vt vita amissa bona ablata reassumantur à possessoribus iustis. Quo fit, vt vel atrocissimo periculo dispareant, vel expeditiore (sed foëdiore) fuga impetu rusticorum elabantur, quippe spolijs inter hostes relictis, sese spectaculum & ludibrium non modò externis, sed domesticis, nudi spoliatiq̃ue, & plerunque saucij domum agrè reuertentes, ostendunt. Stultè igitur bellum in hyeme contra colonos accipitur, quando iussu dominorum, simili exorto inimicorum casu includendorum, domos repagulatas comburere non formidant, quia abundantia propin quarum sylvarum, nouas ædes mutuo adiutorio erigere possunt. Domus autem nunquam in latere, sed in culmine tecti fenestras habent, ideo foribus obseratis, facillimè somno sepulti comburuntur.



*De custodia riparum tempore hostili circa lacum
Meler, in superiori Suetia.*

Cap. 14.

EST præterea in superiori Suetia lacus insignis Meler appellatus: de quo suprà lib. 3. dicta fuerant plurima admiranda, præcipuè quòd inter Septentrionales aquas sit piscosissimus, atque plures illustrium, ac nobilium hominum habeat arces & palatia, pro more gentis satis ornata: præterea aliquot insignes Ecclesias Cathedralis Arosiensem, & Strengeniensem: vbi vetusto tempore supersticiosus cultus viguit idolorum: maximumque certamen heròum, pugilum, ac gigantum, prout cernere licebit in immanibus saxis à campis & montibus in parietes Ecclesiarum translatis: in quibus literarum Gothicarum longo atque obliquo ordine, leguntur gesta dictorum gigantum. In si-

nu etiam huius lacus scopuli sunt inaccessibiles, ab incolis vocati Gallinarum pulli. Rupes enim media est Gallinæ nomen habens, quemadmodum apud Noruegianos scopuli reperiuntur Ouorum, id est, *Eggiafiord* appellati. Præterea è mari in Gothiam & Suetiam nauigantibus certi sinus maris, & promontoria obijciuntur, quæ mensarum, scamnorum, coruorum, porcorum, falconum, & præliorum nominibus nuncupantur: in quibus ingruentibus inimicis, inter media saxa cum scaphis insultorijs se abscondunt: imò apertè conseruant incolæ, vt hostes intercipient præsumptuosè adnauigantes: quiq̃ue, si littus solidum hostes ingressi fuerint, armatam multitudinem vbique in littoribus, pro patriæ defensione animosè inueniunt congregatam, quemadmodum specialiter in sequentibus libris ostendetur.

LIBRI SEPTIMI FINIS.

OLAI

OLAI MAGNI GOTHII
 ARCHIEPISCOPI VPSALENSIS
 DE STATV REGENTIVM ET
 officiorum ac exercitio militari.

EPITOME LIBRI OCTAVI.

PRAEFATIO.



*Declaratis primani temporis Gothorum Sueo-
 numq; potentissimis Regibus, per charissimū
 Fratrem et antecessorē meū Ioannem Magnū
 Gothū Archiepiscopū Vpsalensem, in historijs
 suis nuper Roma impressis, succinctior via
 relictā videtur, quā declarari congruit, quo-
 modo, qualē sive consitui solent Reges in Septentrionalibus re-
 gnis, ubi post descensum Noa ac filiorū eius ab arca, prius quā
 in reliqua parte totius orbis, iidem filij & nomen et guberniū,
 patris institutione creduntur habuisse, atque demū inde totū
 mundum ampliāsse, prout postea multis attestātibus grauif-
 simis authoribus compertū est, ab eadem Septentrionali plaga
 plus quā 34. Reges exiisse, & potentissima regna latē per
 orbem instituisse, quemadmodum anno 1539. in charta mea
 Gothica Venetijs impressa, lucidiū declaratur: quorum gesta
 quā ardua, ac magnifica sint, ipse idem Frater meus ante-
 dictus in historijs suis fidelissimē scriptis attestatur. Quibus sic
 demonstratis, ostendendus in super erit modus, quomodo Regia
 electio, vel stirpiū successio, ac exercitia militaria, à vetustis-
 simo tempore regentium, & officiorum fuerant observata.*



De electione Regis.

Cap. I.

GLoriosa maiorum constitutio nomine municipa-
 lium, successiuis seculis & generationibus tradita,
 in sui exordio præcipit, vt incolæ Regem electuri in Sue-
 tia, senatores ac procures, nuntijq; omnium prouincia-
 rum, communitatum, ciuitatumq; regni prædicti con-
 uenire teneantur in Archiepiscopali ciuitate Vpsalensi:
 vnde non procul est lapis campestris amplius, ab incolis
 perpetuo tempore *Morasten* appellatus, in circuitu duo-
 decim continens lapides paulò minori forma humi fir-
 matos: in quo loco prædicti senatores, seu regni consi-
 liarij ac nuncij confluere solent. Ibïdem ex senatu præ-
 cipuus oratione circumspecta proponit, quàm necessa-
 rium sit pro regni, omniumque incolarum libertate, in
 vnum Regem, ac principem consentire, prout à maiori-
 bus

bus supra talem lapidem, qui firmitatem signat, prouidentius fuerat obseruatum: omnes exhortans, vt libero, quem velint, voto quantocius ex nomine prosequantur. Nec mora prolixa interuenit. Qui bonum publicum, regniq̃ue gloriam, pacem & concordiam semper tueri visus est: qui priuato regimine nullum leserat: qui victor in bellis frequentior fuerat: qui totius populi iustè viuendo fauores sortitus est: qui legis & religionis amantior est: is omnium nuntiorum prouincialium vnanimi consensu Rex appellandus eleuatur, eo tamen respectu, vt si filius Regis, frater, aut consanguineus, prædictas virtutes habuerit, non hæreditatis, sed electionis iure cæteris omnibus anteferatur. Sed nec negari videtur, quin tales omni diligentia, cura, authoritate, gratia, precibus, pollicitationibus sibi procurent populares fauore. Nonnulli comminatione externorum Principum, pariter & armato auxilio violenter sibi Regium titulum ascribi festinant. Sed nulli infeliciores illis, quia violentum eorum imperium, populi contradicente voto, non erit diuturnum, etiam si inter munitissimas arces, vel sydera posuerit solum suum. Vtcunque euenerit, ille semper securius intrat, durat & exit, qui voce populi satis prouidi, vocatur ad regnum, quasi animo, virtuteq̃ue, siue inter suos, siue inter hostes clarissimus ac strenuissimus reputatus: quia nihil prius, aut antiquius illi videtur agendum, quàm prospicere proceribus, ac populis suis, vt iustum imperium, firmum præsidium, & perpetuam pacem habeant. Et cum hæc fecerit, populus non tolerat aliquem alium sibi Regios honores vendicare.

Q Via morem vetustissimorum Principum Gothiæ adhuc sua ætate in filij adoptione seruare non desijt potentissimus Rex Gothorum Theodericus, idcirco epistolam eius libro quarto Regi Herulorū transmissam, volui hīc inferre. Per arma, inquit, fieri posse filium, grande inter gentes constat esse preconium: quia non est dignus adoptari, nisi qui fortissimus meretur agnosci. In sobole frequenter tallimur. Ignavi autem esse nesciunt, quos iudicia pepererunt. Hi enim gratiam non de natura, sed de solis meritis consequuntur, quando vinculo animi obligantur extranei. Et tanta in hoc actu vis est, vt prius se velint mori, quàm aliquid asperum patribus videatur infligi. Et ideo more gentium, & conditione virili, filium te præsentī munere procreamus, vt competenter per arma nascaris, qui bellicosus esse dignosceris. Damus quidem tibi equos, enses, clypeos, & reliqua instrumenta bellorum: sed quæ sunt omnimodis fortiora, largimur tibi nostra iudicia. Summus enim inter gentes esse crederis, qui Theoderici sententia comprobaris. Sume itaque arma mihi, tibiq̃ue profutura. Adoptat te talis, de cuius gente tu potius formideris. Nos arma tibi dedimus, gentes autem olim in virtutum pignora perstiterunt. Salutantes proinde gratia competenti, reliqua per illum, atque illum legatos nostros patrio sermone mandamus, qui vobis literas nostras euidenter exponant, & ad confirmandam gratiam, quæ sunt dicenda, subiungant.

*De eadem adoptionis forma.**Cap. 3.*

ERat prætereà tam rigida apud veteres Gothorum Reges obseruatio in armorum experientia, vt eorum legitimi filij cum patre in publica aut priuata mensa cibum non sumerent, antequam armis idonei ab externis Principibus declararentur: quod & Pau. Diaco. libro primo cap. 23. attestatur. Dum enim Longobardi peracta victoria ad sedes proprias remeassent, Regi suo Oduin. suggererunt, vt eius filio Albuin conuiuia fierent, cuius virtute in prælio, Regis Gepidarum occiso filio, victoriam cepissent, vt qui patri in periculo, ita & in conuiuio comes esset. Quibus Oduin respondit: se hoc facere minimè posse, ne ritum gentis infringeret. Scitis, inquit, non esse apud nos consuetudinem, vt Regis cum Patre filius prandeat, nisi prius à Rege gentis exteræ arma suscipiat. His Albuin à patre auditis, quadringentis iuuenibus sumptis, Turismundum Gepidarum Regem, cuius filium aliàs in bello occiderat, insignia armorum petiturus accessit: quem Rex benignè suscipiens, instituto conuiuio ad dexteram collocauit, vbi sedere consueuerat filius eius aliàs interemptus: quod tamen pater reuoluens, alta suspiria traxit, grauem existimans filij mutationem. Ob quam cum Regis alter filius, & aulici, telis eductis vindicare contenderent, Rex eosdem sub dira interminatione cōpescuit, asserens eam victoriam esse impiam, cum quis hospitem in domo propria occiderit: vnde & singulos in læta conuiuia redire decreuit: fumen (que arma filij sui interempti, ea Albuin tradidit, atque cum pace & incolu-

mitate ad Patris regnum remisit. Dehinc patris conuiua factus omnia ordine narrauit, insignemque laudem pro tanta audacia meruit: sed multo maiorem Turismundus, pro constantissima fide in hospitem efferatissimum obseruata. Est etiam recepta hominum opinio, velut sanctio militarium virorū, vt Rex militem equestris ordinis, id est. Equiriatus dignitatis, creare possit, qui ante suam coronationem in eo ordine assumptus non fuisset: quia sub authoritate Regij culminis hoc includitur, velut sertum ex rosis super aureum diadema.

De militari educatione illustrium ac nobilium puerorum.

Cap. 4.

ERat apud veteres Gothos non postrema cura, de rigida educatione puerorum, quos militaribus exercitijs & bellis communi lege satagebant, vt tales omni casu patria haberet defensores, quales olim in vetusto seculo maiorum instituissent imitatores. Isque modus in primis seruabatur, qui & presenti tempore durat. Olim pueri recenter cunas egressi, virgas & mammas experiebantur: primum in balneis calidissimis grauius ad sanguinis effusionem cadebantur, deinde in algidissimam aquam ferē ad periculum mortis detrucebantur, vnde compactiora membra referrent, quo ipsi pueros suos ad tolerandos aestus atque algores obdurabant: etiam pueri ad aram sic verberibus afficiebantur, vt multus ē visceribus sanguis exiret, nonnunquam etiam ad suspicionem necis: quorum non modò nemo exclamauit vnquam, sed ne ingemuit quidem, vt iam vitæ seueritatem, ab infantia cunabulis & cum lacte

ma-

materno imbiberent. Siquidem nouiter etiam natos pueros ad flammam primum deferebant, sæuq; gelu durabant, & yndis: deinde adolescentiores facti grauissimas plagas in corpus & vultum excipientes, eo silentio ferunt, vt ne oculorum motu, aut metu impatentiam testari audeant. Plumarum mollitiem vitant. Durum tegmen illis amictui est. Cibus, potusque fortis. Tabulatis plusquam plumatis lectis incumbunt, & similibus asperrimis rebus, vt membra induant solidiora, & ad omnes aduersos casus aptiora. Quia verò Rex Hungariæ Ludouicus delicatissimè nutritus erat, plurimum arguere solebat promos suos, ne fortè è bello fugiens, dape rustica qualicunque sorte quæsita, vitam redimere posset, prout postea probauit euentus.

De ratione & modo equitandi.

Cap. 5.

DEinde equitandi, iaculandi, sagittandique studio diligenti veneratione apud Principes habenda, iuuenes attentè instruuntur, atque inter alia capiti eorum imponitur grauis galea, atque longus in manu contus, vt non tam robustè, quàm decenter erecta semper ceruice morem equitandi discant, & conseruent. Præterea clypeus dorso appenditur, vt sciant retrospiciendo occurrentes insidias attentius præcauere: etiam quia vetustissimus Gothicæ nobilitatis mos est, talibus insignijs, videlicet galea, lancea, & clypeo publicos Principum conuentus accedere, atque armis huiusmodi patriæ libertatem & iustitiam defensare. Præterea ne militaris experientia aliarum gentium ignoretur, mittuntur huiusmodi adolescentes in longinquas Principum

curias, vt addiscant mores, linguam, discrimina personarum, ingenia regionum, pugnarum, acierumque ordinem, ne rudes ad gubernacula surgant. Aliquibus tamen non prius contingit in patriam redire, quàm regnare. Erat etiam mos veterum Principum, mutuò filiorum capillos suscipere, vt cæsariem incidentes, patres efficerentur, talesque remittere Regijs muneribus decoratos. Gothi tamen non tondent capillos, sed strictas galeas, seu cassides, ac loricas alligant, equos fortiores ascendere præcipientes, hyeme verò horrenda, venationes insequi, alternoque tempore sub algidissimo frigore armatos simulare stationem, quasi vitæ periculum in aliqua hostili obsidione auersuros: quod hyeme frequentius, quàm æstate fieri solet.

De electione tyronum ad arma.

Cap. 6.

Hic ostendetur, quo ritu Reges Gothorum, Suecorum, ac Noruegianorum, alijque Principes Septentrionis, Regia, atque prouincialia officia antiquitus instituebant, modernoque tempore partiantur. Illos itaque tyrones militaribus armis cæteris omnibus clariores existimabant, qui in ipso pueritiæ flore maturis moribus lubricam frænarunt ætatem: qua nihil est sceleratius malis habitibus relaxata. Nec enim Principi fidelis, nec patriæ utilis, nec socijs portabilis, nec cuiquam gracilis esse putatur, nisi militari seueritate ad strenuos mores reducta fuerit, vt eo casu fortissimi patriæ propugnatores institui possint, quibus dirigendæ prouinciæ securius committantur. Verùm ne continuo rigore, huiusmodi iuuenes militaribus disciplinis constri-

gantur,

gantur, Regia liberalitas eosdem semper erigit, & exaltat, ac specialibus donis, quibus firmioribus obsequijs Regiæ fidei sese constringant, adaptat, quasi intrepidos in quouis certamine, & vitæ periculum subituros. Dona igitur, gladij, ballistæ, pharetræ, galeæ, thoraces, lorica, umbones, framæ, & equi militares, ac grâdiores, atque annexa feuda: quibus omnibus veteri ritu speciales verborum formæ ac rationes sigillatim curdantur accipiunturve, sunt annexæ.

De eodem per ritum externum.

Cap. 7.

GOthis ætatem legitimam virtus facit, ut qui valent hostem confodere, ab omni iam vitio astringantur se vendicare. Quod & Paulus Diacon. lib. I. testatur de Longobardis: qui, ut bellatorum possent ampliare numerum, plures à servili iugo ereptos, ad libertatis statum perducunt, utque rata possit haberi eorum ingenuitas, sanciunt more solito per sagittam, immurmurantes nihilominus ob rei firmitatem, quædam patria verba: quæ tantum sonant, Dij te hac sagitta nobilitent, conficiantque, ubi patriæ, ac Principi fueris infidelis. Nec prætereundum est Saxonis testimonium libro 2. quod olim ingressuri curiam procures, famulatus sui principia alicuius magnæ rei voto Principibus obligare solebant, virtute tyrocinium auspicantes. Attamen fidei integritatem in externis Regijs aulis Gothiæ, & Suetiæ, nunquam meriti sunt, nisi strictum gladium, vel pugionem, per cuspidem Principis manu & munere, fidelitatis iuramento præstito, suscepissent, ne capulo sumpto ipsum gladium retorqueant in viscera

porrigentis: prout dudum accidisse compertum est, dum vindicem sustinere passus est, qui capulum pro cuspidē, variata veterum consuetudine, ingrato concessit. Vexilliferos autem, seu primipilos viros, virtute ac nobilitate claros, & singulari fortitudine præditos, solius signi exhibitione constituunt, quod militari lege sese agnoscunt æquē ac honorem & vitam defensuros: quibus & applicant audacissimos custodes, bipennes acutas habentes, ac ferreos globos ad cingulum pendentes: quibus dum opus fuerit, cominus hominem imminens iactu prosternant, vbi gladijs bis acutis nequeat superari.

De ritu veteris militia Gothorum.

Cap. 8.

HAbebant olim cassides graues, nō satis polita manu iuxta rudem illam ætatem fabricatas, prætereà thoraces spissos partim ferreos, partim coriaceos, partim filtrinos, lino lanaque confutos: simili modo brachialia ferrea, & manuum chirothecas. Ferebant & densas hastas, ac longas, prout Procopius his verbis libro secundo meminit: Primos nanque omnium Gothos cum densis ac longis hastis venientes, Persæ non sustinentes, infugam se verterunt. Vtuntur & cataphracti contis longis. Equorum itidem pectoribus æreos thoraces circundant, circa fræna & phaleras aurum adhibent, ferro, atque argento nil prorsus vtentes: quorum in regione, cum immensa sit auri atque æris copia, ferri tamen atque argenti nihil est. In patria autem eorum originali, videlicet Gothia, auro tanquam digniori metallo, pro reuerentia suorum numinum in ornatu su-

premi

premi templi (vti libro primo dictum est) indicibili magnificentia olim utebantur. Hodie etiam constituta lege cautum est, vt campanulæ æreæ, vel argenteæ alligentur, detruncatis calcitrosorum equorum caudis, vt imbelles genus hominum sono percepto periculum euitet. Quibus verò argenti cultura maior, baltheos latos (*Silffichena* dictos) tam pro ornatu, quàm munimine in medio dorsi erectos habent, necnon & alia insignia, quibus colitur aulicum decus.

De reliquis antiquitatibus Equestrium.

Cap. 9.

VTebatur & illa vetusta ætas inusitata magnitudine in calcaribus oblongis, atque radiorum amplitudine latis. Præterea ocreis satis inepta reflexura in recuruanda anteriori parte, nullo prorsus subsistente commodo fabricatis, prout in pueritia mea ante sexaginta annos vidi: iamque pro spectaculo in arcibus quorundam nobilium reseruantur. Præterea vestes, seu tunicellæ militares, adeò breues, & complicatæ erant, quòd vix clunes tegerent inferius, ac ita cancellatæ & diuisæ superius, vt nec scapulas cooperirent, neque frigoris iniuriam defluentes pili excluderent, præsertim in stipendiarijs militibus, quibus prolixior coma non concedebatur, sed solis Principibus, maxime filijs Regum: qui à pueritia intonsi manebant, vt à tergo ijs defluerent crines, qui vtrinque à fronte discriminati pendebant, non tamen more Turcarum impexi, squalidi atque sordidi, vel alias calamistrati, sed pretiosis vnguentis superinfusi.

*De militaribus exercitijs & disciplinis.**Cap. 10.*

MOserat antiquitus constanter obseruatus, qui & in hodiernum diem apud Aquilonares obseruatur, vt equites integris armis induti, de plana terra, atque quocunque loco natura iniquo, equos ascenderent altos, & ephippiatos, præsertim in lubrica glacie, atque niualibus campis, vbi frequentiora atque acriora bella fieri solent, prout inferius de hyemali certamine ostendetur, maximè propter grauem armaturam, hastasque densas, quibus communiter in hostes vtuntur: quod absurdum apud eos minimè æstimatur. Prætereà alia Gothorum disciplina militaris est, quòd in præcipiti equorum cursu sese totaliter arinos ab vno in alterum, & deinceps in tertium equum vrgentibus prælijs, terram non tangendo, transferre solent, etiam quòd ex equo se supinent, eleuent, vel inclinent, sursum deorsumque se moueant, pilam vel hastam variando.

*De armis & cautelis equestrium.**Cap. 11.*

INgressuri Septentrionales equestre certamen grauius lanceis, & densis, earum cuspides exornant caudis vulpium, aut luporum, in despectum quorumcunque inimicorum. Nunquam etiam vexillatis hastis more Persarum, aut Græcorum vtuntur. Balistis tamen seu arcubus chalybæis, atque cornicis, ob maximum ictum, & vehementiam eius robore concitandâ, vtuntur: sunt etenim fidelissimè fabricati, prout omnimodæ sagittæ eis coniunctæ. Demum gladijs tam longis, quam strictis, & incuruatis: quibus, perfractis lanceis, punctim, vel

vel cesim vtuntur. Similiter & latis ensibus, vtraque manu versatilibus. Item malleis ferreis vnco incuruatis, quibus districtius galeas penetrant, & infringunt, quàm quouis alio præliari instrumento: imò eiusmodi malleis aut equitem à iumento extrahunt, aut ipsum equum excerebrant, vt sessorem exturbent. Item cominus pugnando, multo ac vario genere vtuntur pugionum, & telorum, stricto videlicet, & lato, bicipiti, curuato, ac hamato. Tegmina equorum chalybea sunt, aut ferrei thoraces, vel coriacei, calce viua macerati, & ferreis filis ob gladiatorum sectiones præmuniti. Eoque modo instructi, acies plures à seinuicem paululum, si opus sit, distantes, prouidentius instaurant, vt vna alteri hoste ingruente mox aduolutura succurrat: summeque nituntur, vt hostem, instar turbinis, circulo includant, ne eius astutia, aut longis stratagematibus, ipsimet inuoluantur: vtque id opportunius faciant, certis signis speculatorum, tibicinumque diriguntur.

De tyrannica seueritate, & exactione præfectorum.

Cap. 12.

IN Septentrionalibus regnis vti multæ & potentes sunt prouinciæ, ita & in illis dirigendis diuersæ fortis & linguarum præfecti à principibus constituuntur, tanquam radij à Sole emissi, vt in toto terrarum circuitu æquitas & iustitia custodiatur, securitasque permaneat omnibus populis inuiolata. Verum ne diuturna permaneat hæc felicitas regiminis æquitate parata, malignorum hominum consilijs alibi per regnum tales constituuntur præfecti, qui auaritia & malitia obnoxii, in-

nocentes torquent, sceleratos exaltant, iura omnia per-
 uertunt, totum regnum in ruina, seipsos in calami-
 tatem, & Regem in ludibrium, infamiam, miseriam,
 & exilium breui momento transmittunt. Verum ne res
 hæc careat documento, inter cæteros sanguinarios &
 auaros præfectos, quos Ericus Rex Suetiæ ex ducibus
 Pomeraniæ ortus, &c. euiscerandæ Suetiæ præfecerat,
 erat quidam Danno. *Iusse Ericson*: is super Dalecarlo-
 rum regionem constitutus, tam crudelem se omnibus
 exhibuit, vt putarentur omnes omnium malignorum
 tyrannorū spiritus, qui vnquam antea fuerant, in hunc
 perditissimum nebulonem confluxisse. Narrat Cicero
 crudelem Verrem fumo ex putridis lignis educto, vnū
 hominem innoxium perdidisse: at hic *Iusse* eiusdem ma-
 lignitatis spiritu obsessus, non vnum innocentem, sed
 ex Dalecarliæ incolis sine numero innocentissimos fu-
 mo suspensos (licet viribus sese rebellando liberare po-
 terant) occidit. Quo pacto ne non satis ingeniosus car-
 nifex in exquirendis nouis tormentorum generibus
 videretur, vxores maritorum tam crudeliter occiso-
 rum, in locum iumentorum trahendis aratris applicare
 non erubuit, imò inter primas delicias duxit, videre &
 audire eas inter tantas angustias foetus ex se mortuos
 abijcere, & rursus aratro apponi, donec mortuæ aut se-
 mianimes collaberentur. Possent hîc horribiliora eius-
 dem Danicæ tyrannidis facinora adduci, quæ tunc non
 solum per illum, sed per omnes Regios præfectos com-
 mittebantur: at satis est dixisse eos his artibus vltima
 fata in se, & exilium in Regem suum impiissimū pro-
 curasse. Rusticorū nanque furore crudeliter occisi sunt
 quando

quando audaciores erant ad prædandum, quàm præliandum. Rex verò Ericus Pomeranus à Danis, quorum consilijs in suam, multorumque ruinam usus fuerat, derelictus, urgente viro potente Engilberto, centum millibus incolarum ad arma prouocatis stipato, ad paruam Gotlandiæ insulam velut profugus in miserabili senectâ se recepit.

Ahuc de eisdem pessimis præfectis.

Cap. 13.

ET si superiori capite visa est tota regio purgata tyrannide crudelium præfectorum, tamen damnabiles reliquiæ, simili astutia & arte, in eorum complicibus, & alumnis, velut toxico perseverarunt: qui quantò mentitis obsequijs magis fidem Principibus ostentare poterant, tantò putabant se Regijs secretis & officijs, præ ceteris omnibus fieri superiores. Nec opinione fallebantur. Dum enim primum supplices ac humiles in municipalibus scientijs expertos sese Regibus exhiberēt, maxime in exactione tributorum & mulctarum, mox ad præfecturas sine vltterioribus meritis super simplicem populum erigebantur: taliumque præfectorum tyrannide cooperante, potentissimus Gothorum, Suecorum, ac Noruegianorum Rex Carolus, prædicti Regis Erici successor, coactus est fidelissimæ gentis suæ sustinere rebellionem ac tandem exilium sufferre. Cùm enim Rex ipse ob immania suorum præfectorum scelera, atque sacrilegia, obsidione grauissima in sua regia incolarum potentia clauderetur, frustraque à suis præfectis, qui liberius per regnum vagabantur, expectaret auxilium, hærebatur quid in tanta perplexitate pro remedio conduce-

ret tutiore, misitque denuo secretos nuncios antedictis præfectis, mandans ob eorum honorem & fidem, ac præstitum iuramentum, vt eius calamitati subuenirent. Sed frustra: nihil enim aliud didicerant, quàm superbè dominari supplicibus, pecuniam extorquere ab incolis, iniurias irrogare miseris, supplicio afficere innoxios. Tum Rex in arcta necessitate positus, tutissimum præsidium in fuga præuidens, naues aliquot in horrendissimo frigore mensis Ianuarij celerimè diuitijs ingentibus impositis, adaptari iussit. Cumque iam anchoræ leuandæ restarent, quidam ex præfectis Regem interrogat, an aliquid in terra neglexisset: quo audito Rex suspirans, respondit: Neglexi sanè ante plures annos te, & tui similes in furcam suspendere: quod tunc si fecissem, nunc quierius in tranquilla Republica remanerem. Moxque erectis velis in Gedanum Prussiæ celeberrimum emporium, magis grata, quàm iucunda nauigatione peruenit, à Casimiro Rege Poloniae humanissimè exceptus, donec septem annis euolutis, in pristinam dignitatem & potentiam reciperetur, factus omnibus charissimus, qui antea publico odio laborabat. Præfectos nanque instituit, qui virtutes vitij, iustitiam iniurijs, honestatem vtili præferebant. Quid verò Rex Daniæ Christiernus eius nominis secundus, in Regnis Aquilonaribus, ob sæuitiam crudelium præfectorum passus sit, nemo qui acta eius legit, ignorat. Inter cæteros autem quendam impium sanguinarium præfectum habuit, Nicolaum Holste appellatum: cuius vnica voluptas erat, Regem seuerum præcedendo, eleuare excelsas furcas, quibus

infe-

infelices regnicolas immani morte afficeret, nisi certo auri argentique pondere quantocius redimerent vitam: asserens longos fures altas decere cruces. Nec defuit præconi iustum fatum. Regia nanque sententia, quod à multis innocentibus pecuniam extorsisset, condemnatus, & in eadem furca, quam alijs parari iusserat, ipse suspensus fuit: licet nihil magis securitatis à furibundo populo Regi partum est, quin fugeret omni momento. De hoc autem Christierno Rege, & gestis eius, nonnihil oculata fide inferius scribam, quia præsens horrenda vidi.

De causis perpetua discordia, quam Sueci sine Suecones, & Gothi contra Danos gerunt.

Cap. 14.

Sueci ac Gothi, cur tam ferocibus animis & armis contra Danos ferantur, ipse Danorum diligentissimus historicus in sedecim libris suis hinc inde vsque ad summum horrorem apertissimam reddit rationem. Ubique enim meminit gentis suæ tam violentum & truculentum regimen in subditos, ac dolosam amicitiam in vicinos, & vtrunque in omnes confœderatos, ut quilibet prudens, & sensatus homo meritò cauere debeat, quàm tutus in eorū societate, aut naturali vinculo, vel alia iurata confœderatione fieri possit. Asserit nanque primo Libro, Lotherum Regem illustrissimum quemque vita, aut opibus spoliare, patriamq; bonis ciuibus vacuefacere, probitatis loco duxisse. In 2. Lib. quod Helgo Rex adeo proiectus in Venerem exitit, ut ambigua existimationis esset, tyrannide magis, an libidine arserit: vnde & Thoram virginem stu-

prum pati coëgit, quæ postea tam detestabile nefas excogitauit, vt contra eam mirè exclamet Saxo. Tertio lib. Fengonem testatur insidijs positis fratrem trucidasse, eiusque vxore abusum, incestuosam libidinem parricidio adiecisse. Quam atrocitatem quanta beneuolentiæ simulatione texerit, parricidiumque pietatis nomine colorarit, satis exponit ipse Saxo. Fœminam enim à se oppressam, omni mansuetudine plenam, nullum lædentem, & sine felle fœminam, ad hoc induxit, vt confiteretur suum maritum Regi insidiantem, à se interfectum fuisse. Nec irrita persuasio fuit, dum apud Principes fides mendacio non deest, vbi scurris interdum gratia redditur, & obtreçtatoribus honos. Libro quarto fol. vltimo, Saxo testatur, Danos suos, mentiri & fallere, inter vitia & sordes non ducere, quemadmodum mos est apud Parthos. Libro 5. folio 2. quàm fœdi mores ac turpissimæ petulantix simul & violentiæ aulicis inesse monstrantur, sanè totus orbis, & vniuersa barbaries horret. Libro 6. in Saxones, post eorum pugilis cædem, adeò Danorum insoleuit imperium, vt pro cubitalium membro tum quolibet, indicem seruitutis stipem quotannis pendere cogerentur, donec quidam Suertingus ciuium afflictione motus, se & Regem, conuiuij simulatione susceptum, incendio consumpsit. Libro 7. in principio Frotho proprium fratrem à quodam familiarium, occultè interfici iubet. & ne scelus à conscio proderetur, eundem insidiarum ministrum tacitè trucidandum curat. Sed à filijs occisi fratris canum specie nutritis, tandem incendio consumptus, poenas parricidij luit.

*De eisdem causis.**Cap. I 5.*

INter alia satis diffusè Saxo prosequitur, portentosam Iarmerici Regis crudelitatem, à pueritia vsque in prouectam ætatem truculenter continuatam : quæ sicut omnem beluinam rabiem excedit, ita & à quouis sensato homine sine graui horrore legi nequit, vel audiri. Inaudita enim tyrannide exquisitissimis tormentis sæpe afflictos trucidauit. Regem nanque & Reginã eorum, à quibus iure belli captus, & summæ libertati restitutus, atque in numerum amicorum, & primum familiaritatis locum translatus & sublimatus extitit, admoto furtim incendio, per summam ingratitude[m] occidit: deinde 40. Teutones captos, applicatis totidè lupis, laqueo adegit. Nec sic poterat eius sanguinaria mens satiari. Quippe optimates eorum primò tibias loris traiectos, moxque immanium taurorum ungulis alligatos, molossisque incessentibus raptim in cœnum, voragine[s]que pertractos, lachrymabili spectaculo consumpsit. Demum Comites, Duces, Principes, Teutonice gentis captos, traiectis fune tibijs, equis in diuersa raptantibus præbuit lacerandos. Sed nec in ea summa feritate sibi resistendū putauit. Nam propriam Reginã Hunnorum Regis filiam, quanuis innocentissimam, & pudicissimam, humo alligatam, equinis obterendam calcibus præbuit: cuius corpus adactus iumentorum grex crebris vestigijs confodit, & lacerauit. Imò etiam suis ex sorore nepotibus insidiosè comprehēsis, laqueo spiritum eripuit. Optimates quoque, qui eorum tutores erant conuiuij simulatione contractos, eodem exem-

plo consumendos curauit. Deinde eodem libro Haquonis cuiusdam Dani crudelitas adeò infanda conspici-
tur, vt meritò cunctos mortales terreat, ne pactis aut vi-
ctorijs eius gentis se tutos agnoscant. Lib. 9. in principio
idem autor notat publicā pietatem priuato furore Re-
gis fuisse laceratam, & post multa, Regem Haraldum
ex splendido sanctitatis autore, infamem factum apo-
statam, & desertorē. Lib. 10. quòd Dani Sembia potiti,
necatis maribus, foeminas sibi nubere coëgerunt, rescif-
saque domesticorum matrimoniorum fide, externis a-
uidius inhærentes, suam cum hoste fortunā, communi
nuptiarum vinculo partiti sunt. Demum quòd Rex Ha-
raldus pecudalibus iugis humanas alligasset ceruices.
Deinde quòd D. Olaum Noruegiæ Regem sicarijs pe-
cunia corruptis, & postremò Blacchonis proditoris o-
pera S. Canutum occidissent xi. quòd Sueno Rex po-
tius sacræ religionis, quàm incestæ nuptæ desertor sit
inuentus. xii. quòd violentiore morte captiuos Teuto-
nes Dani consumerent: reiuinctis post terga manibus,
palis affigendos curabant, deinde ventrium caua cultro
rimari, nudatis extis, primaq; viscerum parte protincta,
cætera stipitibus explicabant: nec ante supplicium remi-
serunt, quam tortos, extis funditus aluo egestis, horri-
dæ rapacitatis spiritum profundere coëgissent: quod
spectaculum vt specie triste, ita re nostris perquam vtile
extitit: non solum enim reis poenam inflixit, sed etiam
cæteros consimilem cruciatus causam vitare pramo-
nuit. Itaque non minore visentibus documento, quàm
afflictis supplicio fuit. In reliquis verò libris, quia satis
multa & horrenda, inter pauca bona commemorantur,

potius iusto Lectoris arbitrio, quàm huic onerosæ ostensionis meæ, quatenus opus fuerit, perscrutanda relinquo, satis legitimam existimans causam, cur Sueconum ac Gothorum, imò aliarum nationum infecura societas sit cum illo populo, cui ob præmissas causas (vt verbis Saxonis libro 10. vtar) quisquis humanitatem, atque obsequium erogat, ingratum beneficium præstat.

De eisdem causis ex libro 24. historia Gothica Ioan.

Magni, Auctoris fratris.

Cap. 16.

ANno Christi 1512. incidit inter Stenonem & Gostauum Erici Trolle filium, Archiepiscopum Upsalensem, discordia nimium perniciofa: ob quam non solum illi duo, sed tota patria ad extremam ruinam deuenit. Erant ambo iuuenes, ambo illustrissimo sanguine nati, ambo vehementis spiritus: sed Steno iustior & modestior in sua causa videbatur, vtpote qui legibus Ecclesiasticis & bonorum viroium arbitrio se parere velle affirmabat. Fecitque Gostauum tam per Leonem X. quàm per regni Sueciæ Pontifices sufficienter admoneri, ne patriæ tranquillitatem tolleret, aut turbaret. Sed durior erat in Archiepiscopo animus, quàm quòd permetteret sibi aliquam concordiam persuaderi cum Stenone, qui patrem Ericum à tam amplo principatu seclusisset, spemque maximam in Danorum rege Christierno se reponere ostendebat.

Tum Steno considerans Archiepiscopum nullo ingenio, nullaque admonitione ab illo implacabili odio reuocari posse, collectis militum copijs ipsum in castro *Almerstech* inclusum obsedit, exercitumque Danici

Regis, (qui vt eum obsidione liberaret, aduenit) debellatum profligauit. Deinde obsessum, & Danica auxilia frustra exspectantem ad deditionem coëgit, euerfaque funditus arce, ipsum in monasterio Arosiensi (quod Insulense vocant) inclusit. Quo facto causam eius coram summi Pontificis legato Ioanne Arcimboldo in comitijs Arbogensibus exponi fecit. Estque intercedente legato & regni Senatu à Stenone sub ea conditione in gratiam receptus, vt de cætero se in Vpsalensem Archiepiscopatū non ingereret, sed in paternis bonis paci & tranquillitati studens resideret. Patrem quoque eius Ericum, vt nonnullos alios Danicæ factionis proceres in arce Stocholmensi captiuum inclusit. Deinde regnum circuiens, publico omnium incolarum fauore excipitur, seque illis, & illos sibi iureiurando obstrinxit. Factus enim erat in oculis omnium subditorū suorum graciosus, & maximè popularis, quia aliàs patri Suantoni cum populū tributis oneraret, ad genua procubuit, & tributorum laxationem impetrauit. Quocirca iam in Principem assumptus, non modò tributa à beneuolis subditis, sed ipsam eorum vitam pro sua ipsius salute in mille mortis pericula paratam & promptam expertus est. Itaque tot populis suffultus, tam potens euasit, vt multorum Regum ac Principum viribus resistere potuisset, præsertim si parem prudentiam in suis quotidianis consiliarijs cum magnitudine potentię suę coniunctam habuisset. Sed erant in eius camerario consilio ad assentationem plurima, ad publicam verò utilitatem minima loquentes, quippe qui nec satis prudentes erant, nec alios prudentiores in Principis consilium admit-

admittebant, sed detractionibus, susurrationibus, fugillationibus, cæteros innocentes apud iuuenem Principem lacerabāt. Vnde breui effectum erat vt ob eorum malignam imprudentiam, & imprudentem malignitatem, plerique optimi & prudentes viri ab eo se remouentes, alium rerū statū quam præsentem expectarent.

Quod cū Christierno Danorum Regi compertum esset, cogitabat idoneum tempus aduenisse, quo Daniæ telluris angustias erumpere, & spaciōsa Gothorum Sueonumq; regna potenter subiugare posset. Magnum igitur & potentem exercitum ex Saxonibus, Frisijs, V Vestphalis, Scotis, Danis, Gallis educens, Stocholmiam Sueonum regiam valida manu obsedit. Sed non poterat Steno tot populorū fauoribus & obsequijs præmunitus à Dano superari, cuius nomen apud Sueones publico odio laborabat. Immo Christiernus in ea obsidione, qua Stenonem obsidere videbatur, tam duriter à fame, à comineatuum penuria obsidebatur, vt magna exercitus pars inedia periclitaretur. Proinde reuocatis ab obsidione copijs, classem qua venerat in Daniam reducere parat. Sed postquam se ad reditum parasset, & ventis vela committenda essent, ventus vehemens & contrarius eius profectiōni obiectus est: qui cū totis quatuor mensibus pertinacissimè flaret, Christiernum ad intolerabilia incommoda adegit. Nam regredi in terram obsistente Stenone, & progredi in Daniam resistente vento impossibile erat. Tum Steno generosi & magni animi Princeps, comperta extrema inimici necessitate, rarissimæ humanitatis officio in ipsum vsus, tantum comineatuum & expensarum

ad eum liberalissima donatione misit, quantum sustentando toto eius exercitui sufficebat. Christiernus autem percepto eo beneficio, legatos ad Stenonem dirigit, asserens se cum eo ad familiare colloquium super publica pace descendere velle. Parum aberat quin Steno Danica astutia persuasus, ad ipsius classem se contulisset: sed suorum fidelium consilio reuocatus, Hemmingum Gaddum, & nobilissimum adolescentem Gostauum Ericson ad eum pro pace aut inducijs inter vtranque partem componendis emittit: quos ipse confestim erectis velis secum in Daniam captiuatos deportauit. Et hic quidem erat finis belli, quod anno Christi millesimo quingentesimo decimo octauo contra Stenonem & ciuitatem Stocholmensem per Christiernum gestum erat. Qui deinde euoluto anno exercitum maiorem quàm vnquam antea congregatum per congelatas aquas in Sueciam direxit. Quem Steno animosius, quàm circumspicius in terris Vestrogothorum pugna glaciale excipiens, primasque in acie partes strenuissimè agens, ictu bombardæ in femore accepto vulneratur, statimque vehiculo impositus ad Stocholmiam deferitur: ad quam cum ferè peruenisset, animam super constrictum glacie lacum Meler exhalauit: dignus profectò longiore vita: quam vtique habuisset, si imprudentes & malignos consiliarios à se longius remouisset. Interea Stenonis relicta vidua Christina, paucorum procerum partes eius tuentium persuasa consilio, per speciales nuntios, liberali promisso stipendio pro vlciscendi mariti sui morte frustra à Rege Poloniæ Sigismundo

mundo eius nominis primo copias postulat auxilia-
 res: Mortuo igitur Stenone, numerosus Sueconum ex-
 ercitus, cum à nullo dirigebatur, dissipatus est. Da-
 taque est proceribus, qui Danico Regi fauebant, oc-
 casio, ut mox eum in Sueciam aduocarent, & Regia
 corona in ciuitate Stocholmensi insignirent. Sed
 cum consideraret se à minima procerum parte in re-
 gnum accersitum, atque ob id suam coronationem à
 cæteris in libertatem restitutis cassari posse, plurimos
 Regni Senatores & Proceres, eadem coronationis
 die, scilicet ipsa Dominica infra Octauas omnium
 Sanctorum, anno millesimo quingentesimo vigesimo,
 conuiuio contractos, & se ob Regiam fidem securos
 putantes, apprehendit, & nimis seueriter trucidari
 fecit. Quæ quidem seueritas, cum iam in omnem hi-
 storiam diffusa videatur, nolo me in enarranda huius-
 modi tragoedia diutius occupare: quæ non minora in-
 commodà Danis, & eorum Regi, quàm Sueticæ Rei-
 publicæ inferebat. Quippe ipse Rex in tanto procerum
 numero, bonam eorum partem occidi fecit, per quos
 fuisset in amplissimo principatu diu conseruandus: à
 quo confestim, & eodem mense, quo venerat, exclu-
 sus, in suam Daniæ est reuersus: documentum sin-
 gulare omnibus Regibus & Principibus effectus, qui
seuerius imperare, quàm clementius præsse conten-
dunt.

De seueritate Regis Christierni secundi.

Cap. 17.

Rex Daniæ Christiernus, eius nominis secundus,
 diuersis temporibus & ingenijs procurato per

quosdam Danicæ factionis, in regnis Sueciæ & Gothiæ proceres, Danorū consanguineos, & affines (inter quos erat infelicissimus Gostlaus Trolle Archiepiscopus Vpsalensis) aditū in regna prædicta, adeò ferox & feruus euasit, vt nullo præstiti iuramenti, aut sigillatarum literarū, aut acceptionis tremendi Dominici corporis habito respectu, aut cuiusuis cōmiserandæ rationis cōpassione, vna die, scilicet 8. Nouemb. 1520. diuersorum ordinum principes, magnates, consules, ac ciues numero 94. me vidente ac trepidante, impio ferro impijssimo malignorum consilio stimulatus, detruncari iuberet, atque triduo ante prætorium vrbs Holinensis, inhumata eorū corpora, donec extra ciuitatem comburenda deportarentur, remanere. Profectò horrendū spectaculū, quod ipsi Christierno procul dubio mille miserijs postmodū vexato occurreret, vt instigante crudeli consilio, quos in gratiam receptos & perendie amicaliter inuitatos hospites ad Regale conuiuīū habuisset, atrocissimè sic puniuit, idque non vsitato sæuendi modo: nam cruci affixit quendam Magnum Ioannis, præfectū, patriæ suæ validissimū defensorem, humi in terra tabulaque ligatum: vt primū pudendis, demum corde excisis, & in vultum patientis contumeliosorum verborum insultu proiectis, ad maiorem rabiem, & perpetuū horrorem actū fuisse ostenderetur. Postea eiusdem diei insequenti nocte, infelicissimæ viduæ, quarum mariti ferro consumpti ante ora bestiarum in publico foro iacebant, pecunia & omni supellectile, per insatiabiles Daniæ præfectos spoliatae, inconsolabiliter ingemiscabant. Certè turpissimi, & immanissimi erant officiales illi,

illi, solo terrore Regij nominis, vel pendentis crudelitatis, cūctos maxime innoxios, pudicitiae & omnis verecundiae honestate profligata deprædantes. Nec melior erat pupillorum & orphanorum conditio, qui in parentibus torquebantur, & omnibus fortunæ bonis spoliabantur. Longa & terribilis per me, tanquam singula lachrymosè videntem, texenda foret historia, si singulas huius calamitatis partes enarrare vellem, quomodo videlicet diuina & humana confundebantur: nulla promissæ fidei ratio, nullus religioni respectus, omnia temeritate sacrilega agitabantur, vbique gemitus, vbique cedes, vbique mors, nullibi concessum effugere, atque viuere inter districtos gladios & efferos homines, impossibile. Seruabatur vigilantissimo custode ciuitas, ne quis ex eo communi omnium ciuium carcere erumperet, vt regni incolis patratae crudelitatis seriem denunciaret: quam si libera populi multitudo subito persensisset, nihil commissi facinoris inultum remansisset.

Adhuc de seueritate eiusdem Regis.

Cap. 18.

QUod cū Rex aduerteret, in sola fuga salutem suā reponens, paucis postmodum diebus, inde, versus tuam Daniam se recipere est coactus: in quo itinere plures rotis, fureis, alioque horrendæ mortis genere, quartando mortificari iussit, præsertim apud Ostrogotos in Vasteno, terra sanctæ Birgittæ: demum in Nydalenensi monasterio, Nouæuallis dicto: vbi licet humanissimo hospitio susceptus esset, tamen die Purificationis diuæ Virgini dedicato, Abbatem cum septem monachis peracto altaris sacrificio, manibus à tergo ligatis

Q.

in rapidum flumen submergi iussit : vnde cùm Abbas
 naturali fortitudine funibus ruptis ad litus enataret, à
 Regijs satellitibus ferro excerebratus interiit. Ita &
 paruuli illustris familiæ Ribbingorum Vestrogothiæ,
 quibus hostilis barbaries ignoscere solet, ante eius con-
 spectum gladio sublati sunt. Quo factum est, vt sub eo
 congregatis triginta millibus incolarum armatorum,
 ipse sibi conscius, per deuia ac inuia, potius nocturno
 quàm diurno tempore, præcipiti cursu se reciperet in-
 tra limites suæ Danicæ ditionis : vbi neque diu sine si-
 mili formidine securior est relictus. Adeò velox fama
 factum eius ante aduentum vbique monstrauit, maxi-
 mè apud subditos Cæsareæ maiestatis in terra Batauo-
 rum, Brabantorum, ac aliarum nationum : vbi dudum
 cùm in honore esset & sublimi gloria, ante tam imma-
 nem stragem in plerosque innocentes commissam, ha-
 bitus erat gloriosus. Dicat hîc Saxo Danorum histori-
 cus libro duodecimo, in omni circumspectione sua, vti
 superius capite trigesimo septimo allegatum est, an hoc
 spectaculum vt specie triste, ita re ipsa Danis vtile ex-
 titit, an crudelium poenarum, ac torturarum inflictio-
 ne, an clementia, modestia, æquitate, & reliquis vir-
 tutibus Regijs quærantur regna, & maneant par-
 ta : certè per experientiam agnoscet, Danicam se-
 ueritatem superioribus libris, & hoc Christierniano
 facto ad memoriam reuocatam, plus infamiæ, hor-
 roris, crudelitatis, & despectionis Regno, & Regi-
 bus eius parere, quàm si humani, & iusti essent : nisi
 forsan gloriari velint in malitia, quando adhibitis frau-
 dibus potentes se putent in iniquitate, vt nouacularum
 more

more faciant dolum, quod absit. Quis etenim securè commercium cum his intentare, & firmum manere cogitat? qui (vt Saxo vltimo capite, libro quarto asserit) mentiri & fallere, inter sordes & vitia non ducunt. Sit ergo sermo eorum, Est, est: non, non: & omnes credent eis. Nec credant me boni homines hæc supradicta propter odium, aut similitatem in Danicam nationem illam, & vetusta eius gesta, aut Regis Christierni seueritatem, in omnibus ostendisse, sed longè terribiliora ex industria, quæ sine suspirijs & horore legi nequeunt, & multò minus in libros referri, reliquisse. Danica tamen nobilitas post exactum Regem Christiernum antedictum, quadraginta quatuor articulos in Urbem, & totum orbem pro sua excusatione, cur ab eodem Rege defecerat, publicè legendos emisit. Ita & Senatores regnorū Suetiæ & Gothiæ, ac Noruegiæ, tam antea quàm postea repetitis vicibus, libris & literis sese excusarunt. Quòd autem ego amarius cæteris, verius tamen & parcius scribo, audax testimonium facit, quia cum graui meo periculo, & mœrore omnibus ijs tragedijs inspiciendis interfui, vt dolenter viderem mala gentis meæ, quæ nunc millies aucta videntur, & insuperabiliter, ob impias legum constitutiones, & subditorum oppressiones, deteriora.

LIBRI OCTAVI FINIS.

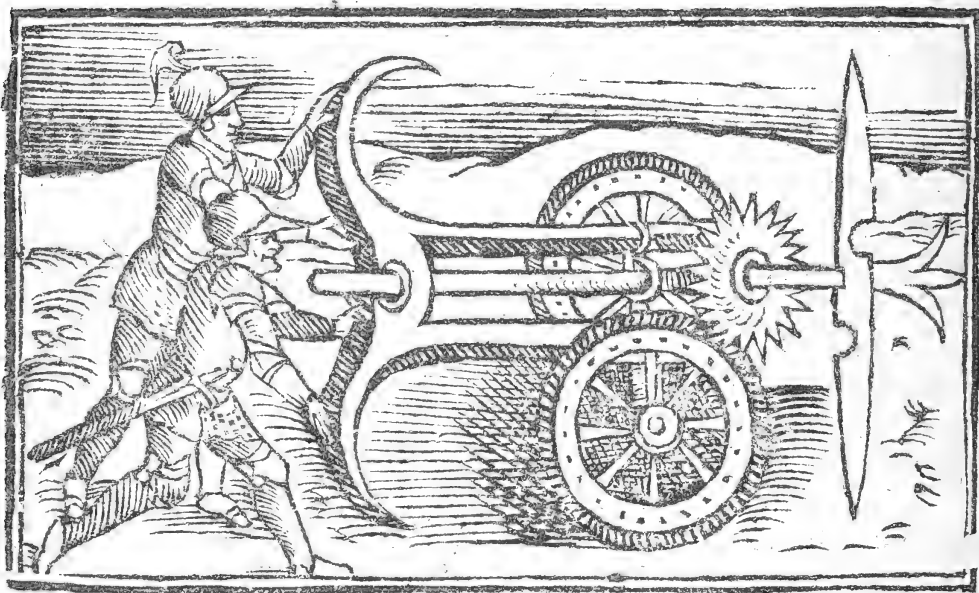
Q.

OLAI MAGNI GOTHII

ARCHIEPISCOPI VPSALENSIS

DE BELLIS CAMPESTRIBVS.

EPITOME LIBRI NONI.

*De gladiis versatilibus in rotis.**Cap. 1.*

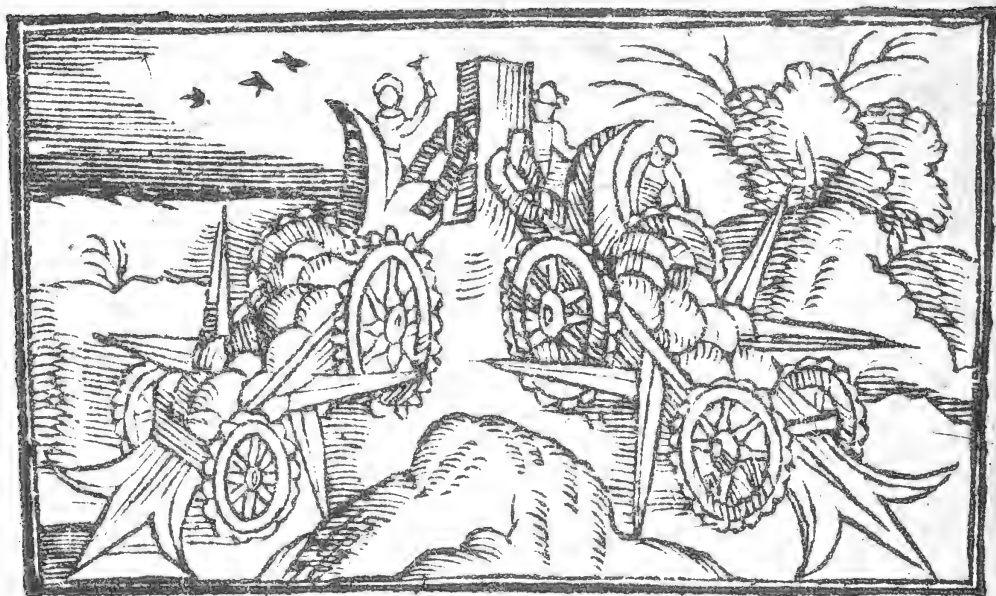
ANTIQUI Gothi, similes rotarū machinas & gladios versatiles, aciebus equestrium & pedestrium sæpius infringendis, præcipitem structuri accessum vel recessum obiecisse reperiuntur, modernoq; tempore licet rarius solito, vbi locus expositus lat, diligenter opponunt: cuius tamen machine ratio sic

sic capiatur. Videntur in primis tres rotæ, duæ altiores in axe volubiles, & tertia inter has media, quæ vni earum mutuis coniuncta dentibus, motum necessarium sua agilitate in bicipiti gladio anteriori stipiti affixo causat: quo quidem gladio sic versatili lateraliter à peritis motoribus eleuato, & admoto, non parum obiectæ acies lacerantur ac infringuntur. Attamen id caueri solet, vt rotarum radij sint asserculis, seu planis tabulis in latum cooperti, ne hastis inter eos inimicorum industria proiectis, rotæ destituantur à cursu. Quantò etiam rotæ sunt altiores, ac agiliores, tantò extensior ipsius gladij ampliatur scissura. Sunt quæ stipites, seu ligna, quibus dirigitur ensis, trium, aut quatuor pedum longiora, quàm quæuis lancea militaris, vt ab insultu equestrium tutiores eius sint directores, qui à tergo ballistarijs, seu bombardarijs turmatim muniuntur. Axes verò rotarum pro faciliiori cursu citando, inungi solent pinguedine phocarum, seu vitulorum marinorū igne purgata, ac bene defæcata, qualis superabundat apud mescatores Septentrionales: vnde diligentia negotiatorum comparata, per vastum mare in vasis magnis incomparabili quantitate tam ad inferiores, quàm superiores Germanos, quæstus & lucri causa deportatur. Hac igitur machina hostile robur plerunque veluti vastissimū lignum acuto & robusto cuneo vel infringi solet, vel in ipsa statione turbari.

De curribus falcatis.

cap. 2.

HAc similitudine, curribus falcatis & hamatis, inter præcipuos bellorū apparatus olim vsi sunt Sueo-



num & Gothorum pugnatores, præsertim in acrioribus prælijs contra validissimos exercitus Teutonū, Danorum, & Ruthenorum, eo videlicet modo, vt exploratis hostium accessibus, quibus videbantur venturi, vacuos currus axibus bene vinctis, in declivibus montium lateribus, firmis trabibus alligarent, saxisque repletos velut pendulos pontes in funibus statuerent, folijs virētibus, aut ramis vndique cooperientes, donec hostes præcipiti accessu, trepida simulata fuga, ad obducta discrimina incitarent, atq; curruum dissolutorum celeri cursui, vel lacerādos subijcerent, aut glaciales cuneos infringerēt dispergendos. Quo facto & qui prius visi sunt fugere, & aliæ sociales turmae, siue equestres, siue pedestres, agminatim irruere solebant in dispersos, aut resistentes. Curribus demum eisdem veluti propugnaculis mobilibus, vbi opus fuerat, in reliquis certaminibus semper vtentes,

utentes, eo moderamine inuolabiliter obseruato, quòd curruū directoribus, seu aurigis, duplo magis quā equitibus stipendium, & spoliū redderetur. Itidem & his, qui bigas, siue curricula stipitibus lateraliter antrosum ferratis cuspidibus, hisque mucronatis inter hostes discurrendo in inuia, ac præcipitia coarctabant.



De aris equis igniuomis.

Cap. 3.

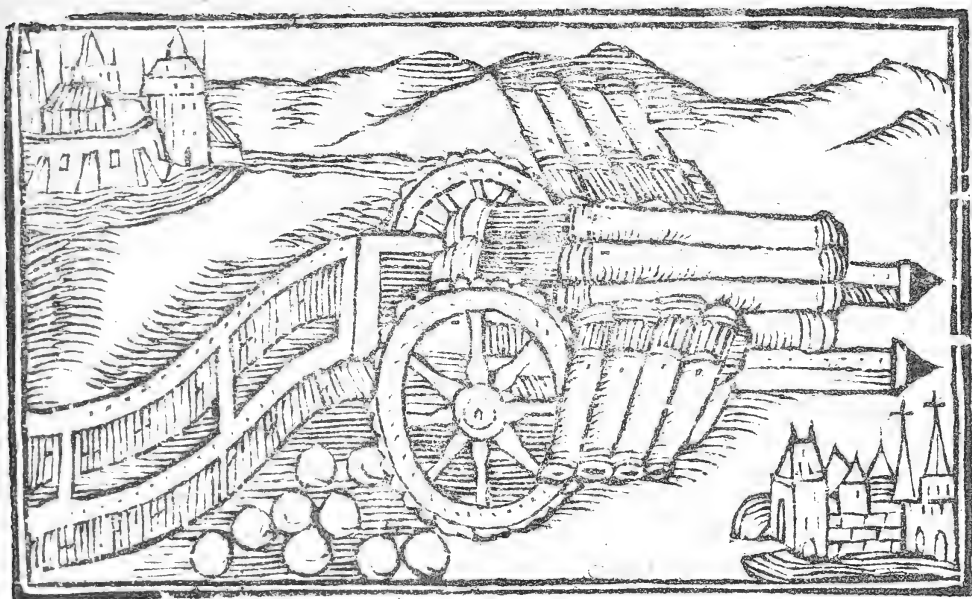
NEquē hoc loco omittendum est, quod Saxo de Regis Regneri astutia, & stratagematibus eius lib. 9. meminit. Inquit enim, Helleponti Rege Dian post varia bellorum discrimina occiso, Regnerum à duobus filijs interemptum, Dian videlicet & Daxon, seuera certamina sustinuisse. Ii etenim filij olim Rutheni Regis filias maritali sorte complexi, impetratis à socero copijs, ardentissimo spiritu paternæ vindictæ negotium

rapuerunt. Quorum Regnerus immensum animaduertens exercitum, diffidentia copiarum habita, equos æneos igniuomos ductilibus rotulis superpositos, ac versatilibus curriculis circumductos, in confertissimos hostes maxima vi exagitari præcepit: quæ res tantum ad relaxandam aduersariorum aciem valuit, vt vincendi spes magis in machinamento, quàm milite reposita videretur: cuius intolerabilis moles, quicquid impulit, obruit.

De Septentrionalium bombardis.

Cap. 4.

SVnt bombardæ in plerisque ciuitatibus, ac arcibus Suetiæ & Gothiæ, tantæ magnitudinis, vt vas ligneum barile Romanum, latitudine ac longitudine superans, ferreo globo, ac ferreis ciustis instar pugilli manus, librarum D C. & amplius repletum puluere, & igne excitatum, vehementissimo impetu, veluti tempestuosus turbo vel inber emittitur, vt quodcunque obstaculum vim eius sufferre non possit: idque nedum in terrestri, sed nauali, ac glaciali (prout infra dicetur) certamine, quoties opus fuerit, intentatur. Sunt & mediocres, ac longissimæ bombardæ, ferreos globos euomentes. Prætereà petrariæ, quæ lapides sublimiori ictu casuros emittunt: eoque formidabilius fit certamen, quo talibus bombardis (quæ vastitate & violentia ceteras præcellunt) non vno impetu, atque horribiliori crepitu, sed successiuis ictibus in loca quassanda soluantur: atque ad earum impulsum pulueres ex disiectis parietibus, vel alijs obstaculis, turbineos videntur excitare fumos.



De bombardis triangularibus.

Cap. 5.

Bombardarum triangulariū apud Sueones, & Gothos, maior aliās in earum inuentione vsus erat, quā modò reperitur. Poterat enim hac tripartita machina, immanis hostilitas, acie reparata, sepiusq; admota dispergi, vbi rotarū obiecta volubilitate, quiuus equestrium impetus condensato agmine accelerans, exigua manu impediretur. Sed fraude doloque bombardalium magistrorum quandoque euenit, vt pro ferreis globis stupam vel chartam bombardis imponant, vel hostes audaci aggressu, radios rotarum solius hastæ immissione impedian, ne è loco moueantur.

De organicis bombardis. Cap. 6.

Habebant etiam inter alias bellorum machinas populi Septentrionales, hostibus præcipuè equestri-

bus congressuri, bombardas collaterales, more organorum, aut coniunctarum fistularum colligatas, ut eas vel pariter vel successivè excitato igne in inimicos relaxatas, citius iterum pulveribus globisque immixtis, opponerent ad omnem motum eisdem inimicis: quibus etsi visi sunt, sereno præsertim tempore, gravia intulisse bella, propriaque per strenuè defendisse castra: tamen quia frequentiora, acerbioraque prælia (prout infra dicetur) evenire soleant in Aquilonaribus regnis tempore horribilis brumæ, dum niues excidunt densiores, quibus bombardarum usus in excitando igne prohibetur: idcirco rarior factus est earum usus in campis, & nihilominus frequentior in castellis, ad arcendos obsidentes.

De curulibus bombardis.

Cap. 7.

IN planis ac campestribus locis, ubi vel ex condito, vel electione hostium, vel euentu temporum, ac occasionum exoritur præliandi facultas, incolæ terrarum ut fortius inimicum aggrediantur, vel cautius ad tempus declinent, curulibus utuntur bombardis, quæ & curulia castra vocantur: quorum aurigæ, non minus quàm vexilliferi, vel alij exercitus ductores, sunt armati, imò & ipsi equi indurato boum corio in collo & tergore. Quatuor itaque hac arte periti bellatores, vel plures, exonerandis ex utroque latere bombardis deputati, impetum, quem fors dederit, aurigæ concurrente ingenio & audacia, exercent in hostem, ut à fronte vel latere discissus, equestribus armatis perfacile non resistat.

Cap. 8.

VEteris ruinæ vestigia in Aquilonaribus regnis satis clarè demonstrāt, quomodo quàmplurima fortissima loca rupibus ac inuijs accessibus imposita, artificialibus flāmis è subterraneis specubus excitatis, velut tonitruis concussa dissolutaq; reperiuntur. Cùm enim fortalitia huiusmodi ob cōtinua latrocinia, ex his limitaneis præcipuè prouinciarum locis suscitata deprehenderentur, communibus armis, vnanimi gentis cōsensu, iudiciſq; decreto incolæ conuocati, ea adorti miris ingenijs demoliebantur, eo scilicet modo, vt loca montiū magis ruinosā introeuntes, eadem malleis, dolabris, cuneis, cæterisq; instrumentis, ad lapides excidendos, murosq; demoliēdos accommodis, validissima manu perfringerint, aut si spelunca fuit naturalem habens cōcauitatem, vsu similium instrumentorū sensim eius fastigia ex ea parte præciderint, qua præsidiorū fundamēta denudarentur, erectas trabes ex ordine subiicientes, quibus murorū innixa moles sustineretur, ne statim compages ipsa corrueret, aut dissolueretur. Vt autem deciduū atq; cadentium lapidum fragor haud exaudiretur, ex altera arcium parte armatis turmis, cum clamore & strepitu horridiorem, vel simulatione, vel seriò inferebant insultū. Verū vbi iam murus eo spatio, quo supra specum porrigebatur, pendulus totus est factus, ita vt lignis duntaxat incumberet, aridiore vndequaq; collecta materia, igneque iniecto, confestim ipsa sustentacula correpta perfringebantur, & imposito ponderi cōcessere. Præsidij autem pars omnis, quæ tignis subleua-

ta detinebatur, in vacuum collabendo subsedit, turesq; ea è regione, & propugnacula celerrimè à cætera compagine diuulsa, in decliue deferebantur, foribus atque portis arctissimè coherentibus, simili ruina concussis.

*De crudelitate adulatorum, proditorum, & aduenarum, sæpius in regia ciuitate Stocholmensi
sæuissimè perpetrata.*

cap. 9.

STOCHOLMIA celeberrimū emporiū totius regni Sue-
tiæ, imò Septentrionis est: in quod ex omni gente &
natione, maximè autē ex Germania inferiore, ciues cō-
scribi consueuerunt: & inter eos non rarò miscentur il-
li, qui vel ob es alicnum, vel turpe aliquod facinus in sua
patria nequeant commorari: hi crescentibus diuitijs so-
lent sæpè naturam, quā paupertas occulerat, aperire, &
patriæ, à qua benigna hospitalitate excepti fuerant, ex-
tremā moliri perniciē, maximè quando Principē talem
assequuntur, sub quo omne libitū licitū esse putauerint.
Tales igitur Teutones in ciuitate Stocholmensi tēpore
Regis Alberti CLXX. inuenti fuerunt: qui occulta cō-
spiratione colligati, se Cucullatos fratres appellabant:
creuitq; postea eorū numerus vltra mille quingentos.
Horū studiū præcipuū erat, coniectis in Sueones & in-
digenas conuitijs, ad rixas & lites prouocare, vt demū
apud Regem delatos, vita, aut fortunis, vel pariter vtrif-
que spoliarent, prout postea actū est. Nam vt eos exqui-
sitis tormentorū generibus crudelissimè dilaniarēt, ap-
tabant ex ligno ferras, quibus eorum præstantiores ita
ad mortē vsq; tormentabāt, vt magis ad horrorē tā cru-
delis facti ingemiscere, quàm scribere oporteret. Tandē
reliqui

reliqui ciues Sueci sub mediæ noctis silentio ex arce Regia, vbi captiui detinebantur, per naues ad proximā insulā iactu balistæ distantē, *Keplinge* dictam, exportati viui, in domo quadā inclusi, digitis in perforato pariete cuneorum impressione affixis, superiecto igne cōbusti fuerūt, maiore quidem numero, quā affirmari possit: nam vt oues colligati, plures intrudebātur comburēdi. De hac vrbe Albertus Crantzius in hunc modū meminit: Stocholm insigne Suetiæ emporium, insigni clade afficiebatur, nam de cælo fulmine tactum, penè totum conflagrauit. Perierunt mille sexcenti homines. Sed miserabilius, quod sequitur: Fœminæ proles, & sine numero puellę nauibus res suas inuexere cum paruulis, at ob nimiam confluentium pressuram incendium fugientiū, in ictu oculi pariter suffocati periere.

De origine & situ huius Regiæ.

Cap. 10.

PRæcipuam hanc Sueonū ciuitatem, Regiā Stocholmiam, à fundamento illustris, & fortissimus vir Regius tutor Birgerus Ierl à fundamentis erexit, murisq̃ue & moenibus fortissimis cōmuniuit, in loco ad eò opportuno, & necessario, atq; inuincibili, vt nihil vnquam cōmodius per eū excogitari potuisse credatur. Est enim locus torrentibus vndiq; munitus (quondā solis piscatorū vsibus vsurpatus) atque inter aquam salſam & dulcē ita positus, vt porta totius Suetiæ appellari possit. Prius enim Estones, Moscouitę, Russi, Tauesthi, per eas fauces continuè ingrediebantur, & clandestinis incursionibus Sueones, nullam hostilitatem suspicientes adorti prædabantur: factaq̃ue ingenti hominū strage, liberè &

impunè atq; maximis spolijs onusti, in suas terras eua-
 serunt: quo incurfu Ioannem secundū Archiepiscopum
 Vptalensem in sua propria mansione *Almestæck* occi-
 derunt, & nōnullos alios clarissimæ stirpis & memoriæ
 procures. Sed hac Stocholmia extructa, omnes & sin-
 guli diurnā pacem affecuti fuerunt, hostes verò sem-
 piternam formidinem: qui viso tam insuperabili præsi-
 dio contra quoslibet inimicos in reliquum tēpus erecto,
 à diripienda Suetia abstinuerūt. Quam tamen Holmiā
 si quis obsidione cingere, viribusque superare præsum-
 pserit, nunquam proficiet, etiam si pertinax perseverare
 posset in omnimoda eius obsidione. Sita enim est in
 profundissimis aquis, & rapidissimis fluminibus, duas
 solum portas longis interpositis pōtibus ex Austro, &
 Aquilone tenens: quæ portæ pontesq; plus Regibus Da-
 niæ constant in frustrata impugnatione, quàm decem
 maiores sui regni ciuitates. Nec obsideri poterit, nisi
 tribus fortissimis exercitibus in insulis solida terra, &
 aqua distinctis: qui tamen exercitus nullo tempore à
 sagittariis terrarum subito congregandis securi vide-
 buntur. Probet qui velit, & inueniet terribiliora.

*De situ montis Bruncaberg extra Regiam Holmen-
 sem, & pralijs in eo factis.*

Cap. II.

EXtra hanc Regiam urbem versus Aquilonarem pla-
 gam, mons est seu collis eminens, & arenosus: super
 cuius verticem & obliqua latera, multorum principū,
 nobilium, ciuium, & plebeiōrum acerrima certamina
 tam vetustis, quàm recentioribus seculis, tamq; per in-
 ternos

ternos,quàm externos hostes sunt cōmissa. De quibus quia charissimus frater meus D.Ioannes Archiepiscop. Vpsalensis complura verissimè nominatimq; in Sueticis ac Gothicis tangit Historijs, non est quod ijs repetēdis fastidio afficiam Lēctorem: vno tamen saluo, quòd Christiernus Rex Daniæ eius nominis primus, fugiendo ex hoc mōte, vrgentibus Dalecarlis in acerrimo p̃glio, ad præsidia suæ bellicæ classis, quatuor supremos dentes ictu manualis bōbardæ amiserit, prout inde progrediens ætas in cantionibus, & computationibus meminisse gloriatur. Præterea Christiernus II. fame & morbo laborantem exercitum suum, ægerrimè ex hoc monte transferre potuit per aquas, ad classem retro mōtes ante hanc Holmiam Meridionali situ conseruatam. Sed nec ibi eundem famelicum exercitum reficere potuit, nisi subdolis pactis ipsius vr̃bis, & regni Principi, & incolis sub fide violanda oblatis, sumptus & escas necessarias, à stultè credulis ciuibus, pro eodē exercitu, imò sua regia mensa, liberalissima donatione recepisset. Quomodo autem honori sub regio, pro æterno auxilio consulens satisfecit, dudum ante hanc relationem per alios relinquo pro parte enarratum, quòd scilicet rupta fide sex nobiliores regni obsides secum in Daniam pertraxit inuitos. Hic etiam mons à quodam Brunchone regni proditore, & turpi adultero, romē ab euentu sortitus est. Erat etiā in hoc mōte olim subterranea specus, vbi aliquo tēpore victitabant Hierēmitę: qui monita salutis præbebāt excūtibz ab ea vr̃be, donec superueniente hostilitate (qua frequētissimè ea ciuitas vexatur) aliorum emigrarent, & locus ille in speluncam latronum

verteretur: quibus iterum purgata, repleta iacet homo, ne cuiquam deseruiat homicidæ, vel scelerata negotia meditati.



De pascendis pecoribus in tectis obsessorum.

Cap. 12.

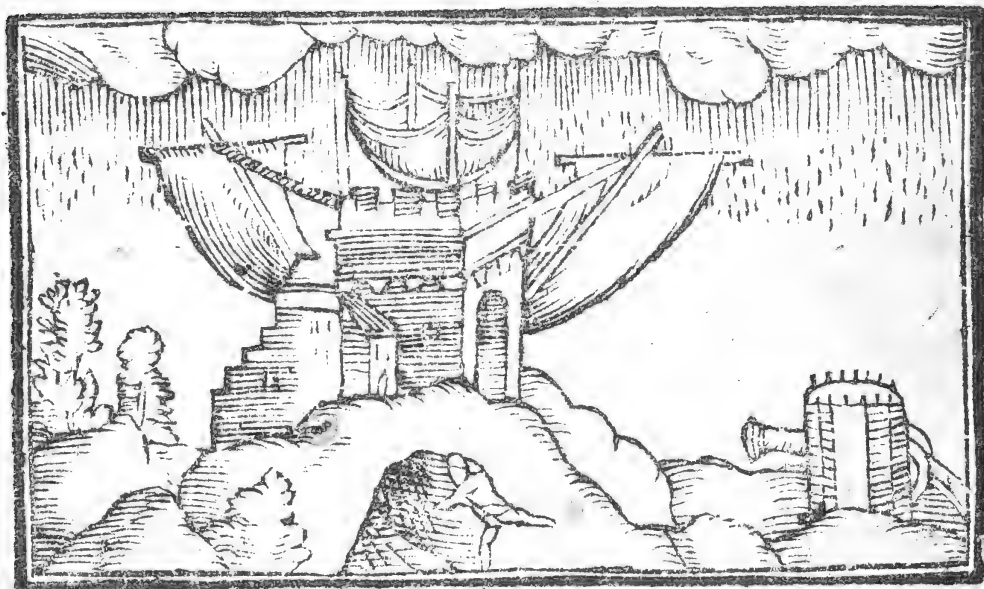
Accidit prætereà vrbes obsessas, adeò duris & pertinacibus armis terra mariq; comprimi, vt nihil solatij, aut alimentorum pro restauratione obsessorū inuehi concedatur, sed extremo discrimine, ac armata potentia ab hostibus ipsis violenter eripiuntur, ac exportantur: fitque multoties ea occasione tam atrox prælium, vt pro raptu aliquot paucorum pecorum, plura millia pereant armatorum: dumq; funestius certatur pro bestiis, campi replentur funeribus militum occisorum. Sed nec eo cruore furoreque reprimuntur obsessi. Viribus etenim primis annis, demum (milite stragibus cōtinuis diminuto)

minuto)artibus,dolis,& insidijs obsidentium surripiūt com meatum,præsertim pecūdes,quas secum abductas, in herbosis domorum tectis pascendas imponūt. Quod autem in tectis commodè pascuntur pecora, ritus Gothicarum gentium in primis est attendendus. A Edificant enim domus lapideas, sublimes, ac amplas, ligneasque: quas ignis abietinis, & corticibus arboris betulæ exquisita industria tegunt, terram herbiferam quadrata figura à campis excisam superimponentes: quam submisso auenæ vel hordei semine, firmioribus radicibus nectunt: quo fit, vt tecta huiusmodi pratorū virentium speciem & virtutem æmulentur. Sed ne herbae tectorum, priusquam euellantur, aiescant, viciscin cum pluuijs domestica diligentia aquas aspergunt. Ita necessitas homines fortes influit, vt supra humanas vires obsidentibus resistent, & illudant ac penuriam omni contempta aduersitate superent.

De aquarum defectu subleuando.

Cap. 13.

Occasione in super hic orta super defectu recentium carnum, & forsitan grauiore aquarum, hic ostenditur: modus Septentrionalium obsessorum, quomodo inter cætera necessitatis remedia etiam curam ineant de aquis inueniendis. Euenit nanque obsessis tanta scaturientium, aut putealium aquarum (ob hostile impedimentum) penuria, vt vel se dedere cogantur obsidentibus, vel incurabili morbo, vel inuitabili nece perire. Quocirca prudentes arcium, aut ciuitatum præfecti, velis vel telis, concaua flexura, longaque extensione, è superioribus tectis suspensis ac dilatais, & funibus cunctis



situ versus ima depressis, desuper casuras pluuias, aut rores præstolari disponunt. Nec frustra: quia imbres frequenti niuium resolutione adeò copiosos torrente sole è montibus descendentes excipiunt, vt cunctis tam hominibus, quam bestijs sufficiant ad optatū vsum & necessitatem. Demum qui venas falsi maris, arcium fundamenta, vel fontes intrantes habent, per vasa arenis plena pluries distillando purificant, & inueniunt aquam dulcem, & tractabilem ad omnem vsum, & æquè bonā per hanc simplicē artem, prout ante paucos annos quidam patricij Veneti (qui in falsis aquis, & alga habitāt) talē distillandi modū à quodā alchimista sunt mercati.

De panum defectu subleuando.

Capit. 14.

Ingressuri Gothi Suecique hostiles terras Moscouitarum, sæpe reperiunt eos ob aduentum formidabilis exercitus

exercitus, nedum ad latebras sylvarum ac rupium repentè fugere, sed & quæcunque ad vsum humani victus necessaria sunt, domibus incensis secum in vastam solitudinem asportare, nil penitus quod mandi poterit, venturo hosti relinquentes. Quo casu prouidi exercitus præsidēs more veterum Gothorum, ne prius fame, quàm ferro numerosus exercitus corruat, bonam sili-gineæ farinæ quantitatem in saccis ad hoc dispositis, retrò cellas equitum vnà cum lamina ferrea alligare solent, confestimque vbi res postulat, igne structo, laminæ ferreæ superpositæ pastas imponunt panum tanquam in clibano conficiendorum: qua nihilominus lamina more clypei (in cuius modum formata est) corpora sua protegentes, geminam ac summè necessariā militaris industriæ opem ex vna re prudentissimè mutuare vidētur. Faciūt etiā panes subcinericios ex farinæ massa subtilibus arborū populearū corticibus, & folijs inuoluta, ignitiq; cineribus cooperta: qui etsi viles esse vidētur, primū tamen voracitatis ardorem eligibilius tollunt, plusq; durioribus stomachis conueniūt, quā quiuis alter primarius vel secundarius panis. Est prætereà tertius modus facilior supradictis, quo in planis mōtibus, qui sæpius occurrunt, panificia fiunt. Struunt enim copiosum ignē in vna atq; altera, & tertia mōtis parte: (quia vndiq; gratis habent ligna) donec sufficienter calefacta purgataq; eadem parte, pastam rotunda lataque forma superimpositā citius decoquere possunt. Interim tamē, propinquam & continuā montis partem eodem igne auctis combustilibus succensam, pro noui panis decoctione disponunt, eamq; priori modo purgatam, simili

vsui commodissimam reddūt, eoque compendio plura
 milia panum breui cōficiunt: quorum facietate inte-
 ger exercitus à mortifera fame diebus multis liberatus,
 terras inimicas ingreditur, & vbilibet easdem (nisi pa-
 ctis obuiatum fuerit) cadibus ac flammis euertit:
 tantisque onustus rapinis egreditur, vt nul-
 la, vel exigua reputetur perpeffa
 calamitas, quam tantis so-
 latijs & diuitijs vide-
 rint compensa-
 tam.

LIBRI NONI FINIS.

OLAI

OLAI MAGNI GOTHII
 ARCHIEPISCOPI VPSALENSIS
 DE BELLIS NAVALIBVS.

EPITOME LIBRI DECIMI.

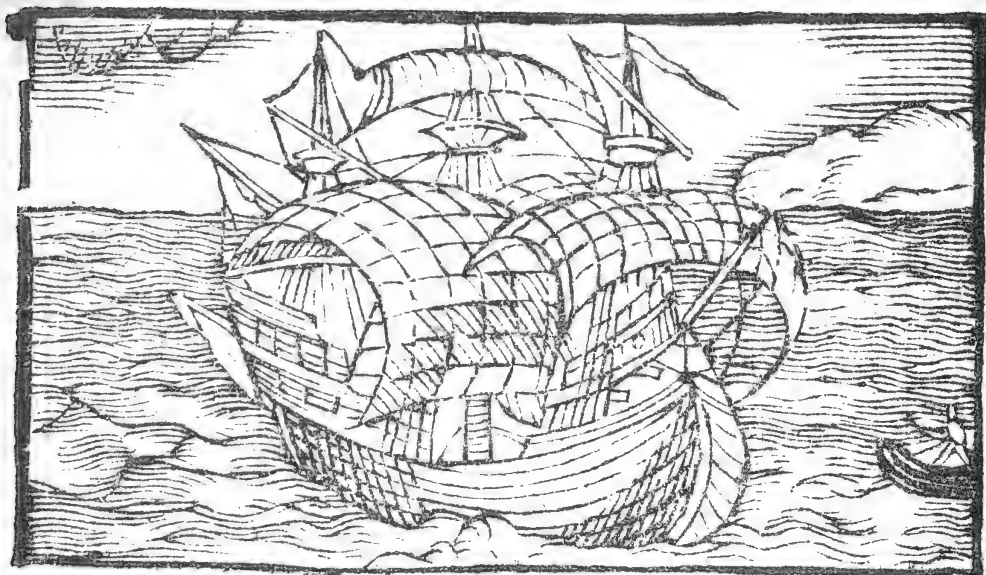
De praliis palustribus, & ruptis pontibus.

Cap. 1.



OTA Septentrionalis regio ferè mō-
 tosa, ac nemorosa est, habetque loca plu-
 rima naturaliter tam aquis, quàm rupi-
 bus ab hostium incursibus præmunita,
 ita vt contra equestrem, vel pedestrem
 exercitum paucorum manu securitatem
 inueniat ferè vbique optatam: imò & plurimæ paludes
 ita inuiæ ac cœnosæ sunt, ac profundæ, quòd vix etiam
 in algidissima hyeme congelari videantur, vt peditem
 sufferant leuiter gradientem. Talisque inter cæteras,
 alioquin valde voraginosas, locus *Rotabro*, id est, Pons
 ruptus, appellatus, itinere horarum duarum à Regia
 ciuitate Stocholmensi prædicta distat: de qua ciuitate
 cùm remotius prædandi causa hostilis exercitus ab ex-
 ternis inimicis, Germanis vel Danis aduectus in ter-
 ras opulentas exire præsumpserit, illicò medijs syluis
 incolarum congregatorum munitionibus & sagittis
 retrusus, vnde exierat reuertitur, vel viribus auctis in-
 colas ipsos cedere cogit in alium, quem poterūt locum:
 sicque (quod rarò accidit) ad hunc palustrem pontem

profugientes, immobiles in quocunque acerrimo certamine perseverant. Rupto nanque longissimo ponte ligneo, ac stricto utroque latee voraginoso, non est quod hostis ullam inueniat occasionem naturę vim inferendi, fortissimis viribus pręunitę. Habita sunt hoc in loco sæpius atrocissima bella diuersorum Principum tempore, prout cantiones patrio rhythmo passim vsque in hunc diem coniuiali more exhilaratis vocibus, & iubilo fieri solitę attestantur, videlicet quod arte, natura, viribus, & experientia veteranorum militum, pręfectorumque industria & fide, parata sit victoria, & ampliter augmentata.



*De forma & usu antiquarum navium
Septentrionalium.*

Cap. 2.

PAlustrium bellorum progressus & exitus in Septentrionalibus regnis, hanc sortem & vicissitudinem circa

circa externum hostem retinent, vt rebus infelicitè gestis, (quemadmodum frequentius ob locorum ignorantiam accidit) per inuia, ac deuia, sylvarumque compendia ad nauigia certo loco reposita, refugium habeant duces: dumque ab initio, quoties vnus alterum, aut pariter ambo alterutrum se mutuò, leui forsàn ratione, ad prælia prouocabant, continuum iter habuerunt, vtpote propter raptas virgines, aut arripandas (prout Saxo Danorum historicus in Aquilonaribus regnis inter potentissimos Principes frequenter meminit, etiam interueniente cruentissimo bello, fuisse factum) inglorij, & non sine clade redierunt. Forma igitur vetustarum nauium, iuxta fluctuum breuem vel spatiosum cursum, lata vel oblonga fabricatur: veluti in mari Oceano versus Noruegianos, vbi spatiosæ, sicuti Hispanici maris, vndæ longas lataque recipiunt naues: quemadmodum in mari Gothorum, Sueonumque littora alluente, breuia, lataque nauigia, oneraria præsertim, obstrictas, sæpiusque reflexas vndas, adesse oportebit. Antiquitus vnaquæque prouincia, etiam à mari distans, penes littora in aliquo tuto portu, & plerunque in littore, sub tecto seruabat naues suas, & earum singula ornamenta: quales in littoribus Noruegiæ, & demum Suetiæ vidi. Quæ quidem naues ingruente necessitate, subito motu ad vsum impositis instrumentis, commeatu, & hominibus armatis, quantum ea ætas tulit, in aquam & expeditionem in magno vel paruo numero, iuxta Principis edictum emittebantur: quæ tamen ita signis, coloribus, & nominibus distinctæ erant, vt quocunque

classico surgente cum hostibus congressu, semper sine confusione nutu suorum praefectorum dirigerentur: nisi rapida vertigine ventorū, praesertim Circij, plusquam aduersa classe disgregentur in mari: is enim ventus quasi exitialis hic est, vt Helleponticis Subsolanus.

De alia specie nauium Septentrionalium.

Cap. 3.

Omissis pluribus nauium generibus, forma quidem cum alijs quarumlibet aquarum nationibus fere congruentibus, sed nomine patrio discrepantibus, de his solis hic mentio fiet, quę communiori vocabulo generali notitia demonstrantur, vt sunt naues actuariae, onerariae, lembi, lintres, &c. Hippagogae, quae ob multitudinē Equorū ab Aquilone vltra Mare ad Germanos euehendorū, maximae, ac multae sunt. Praeterea bellicae naues, quarum vna Gostaui Regis Suetiae tantae magnitudinis erat, vt mille armatos, nauclerosque trecentos, qui optimi bellatores sunt, vnā cum alijs ingentissimis nauibus classico certamine deputatis, emittere posset. Praeterea idem Rex primus vsum biremium, triremium, ac quadriremium circa annos Domini 1540. in mari Gothico, ac Suetico, manu artificum Venetorum liberali stipendio conductorum, introduxit, maximē vt praedones Moscorum, ac Esthonum pluries violatis inducijs terras suas inuadentium, celerius corripiat vel captiuēt. Iamque gens sua Finnonica lignariae artis peritissima, ea compagine & robore, vel forsitan meliore, triremes conficere nouit, vti insigni industria apud Venetos fieri vidi: sed non ea celeritate, vt illi qui omnibus necessarijs ad

nauis

nauigandum velificandumque, cum armis & bombardis ac commeatu 60. vel amplius, ex rudi ligno, spatio vnus mensis vsque ad bellicum congressum educere possunt. Habebant præterea lembos, cymbas, parones, celoces, myoparones, scaphas & similes. Lintres præterea plurimum in vsu apud Septentrionales sunt, eò quòd facile è grandibus lignis abietinis, & quercinis cauantur, 20. vel 30. hominum capaces: sed qui minoris quantitatis sunt, piscatorio vsui deputantur.

*De mutua strage mercatorum pro
portubus Islandia.*

Cap. 4.

Miserabile spectaculum negotiatorum mutua strage sese ob questum vsque ad vite periculum, & discrimen bonorum omnium, etiam vlciscendæ stirpis siue domi siue foris impetentium, vt oculis apertis, & clara luce intueri non valeant, quantis depredationibus vbique sint subiecti, nisi & ipsi arma acuere scirent, & in propriam extendere calamitatem. Inter quos Vādalicarum vrbiū Bremenses, Rostochienses, Vismarienses, ac Lubecenses principales existimantur: demū Anglorum, Scotorumque mercatores, qui de primatu & priuilegio Islandensium portuū occupandorū, adeò pertinaciter instar naualium bellorum litigant, & mutua strage ob questum lacerant, vt siue is, siue alter se strenuum victorem existimet, semper fisci speculator afsistit, qui vtrunque partem tam ordinaria quàm extra ordinaria exactione, tam in ære quàm corpore grauissimè corripere nouit.

Quemadmodum in cunctis hominum statibus & generibus, constitutę sunt leges & regulę, quibus honestius, iustius, ac cautius viuatur: ita in nauticis officijs rationabiles vsus & consuetudines conditę, ac rigide obseruatę reperiuntur. De quarum speciebus (licet innumerę sint) nonnullas saltem generaliores ostendere exstimabitur opportunum. Qui igitur seditione mota gladio patronum, aut rectorem nauis inuaserit, aut inuadere presumpserit, seu malitiosę nauticum gnomonem, aut compassum, & precipuę portionem magnetis, vnde omnium directio dependet, falsauerit, & similia horroris scelera in naui commiserit, vt plurimum (si vitę parsum fuerit) gladiolo vel cultello firmatam manum (cuius officio frequentius vtitur) ad malum, seu principale lignum nauis, mediam scindendo retrahere oportebit. Qui verò tumultuarius, aut iniuriosus fuerit, funiculo ligatus vno latere nauigij subtus immerfus, ex altero sub dorso nauigij retrahitur, atque si propter absorptam in gurgite aquā opus fuerit, supinus reponitur, aut pronus, ne intereat suffocatus. Quidam verò enormitate sceleris, aut rebellionis, proditionisue, præsertim in bello nauali manifestę notati, totaliter viui mittuntur in mare, ne totam classẽ versuta machinatione disperdant. Reliqui pro minutis facinoribus immunitatem in prora celerrimę petita, repositam habent, vel antequā eam intrauerint, sociorum manu apprehensi, ter natibus ad antennam, vel malum torti, cum impetum sentiunt, vt quasi meridie

ridie suspiciant stellas, Hæ & similes poenæ imò grauiores, ex constitutionibus vetustissimæ vrbs Visby-censis in insula Gothlandiæ, dominio Regis Suetiæ & Gothiæ perpetuo iure subiecta, quatenus opus fuerit, extensiori modo repetuntur. Et licet vrbs illa potentissima ac opulentissima, quondam fuerit, & pro minima occasione, nempe fractione vnius fenestralis vitri, vix ✓valoris obularis, humiliata sit: tamen leges maritimæ, & decisiones omnium controuersiarū singulariter longè lateque, vsque ad columnas Herculis, & vltimū mare Scythicum ex ea petuntur, & datæ obseruantur, vt cuncta sub debita tranquillitate peragantur, quæ pacificis commercijs valeant, & debeant conuenire.

De equestrum natatione.

Cap. 6.

Quanuis non minus infaustum, quàm temerariū sit, armatum equitem, vel peditem gurgiti natando se committere: atramen quia Gothi omnia temporum momenta ad excolendam militiam collaturi erant, nullas partes militari exercitio idoneas experiri omiserunt. Quocirca artem & vsum aquas innatandi, adeò perfectè calluerunt, vt plerunq; armis onusti, atq; equis inuecti, magna fluminū spatia inter hostiles exercitus, ad resistendum vel fugiendum transnatarent. Nec minori equos industria, quàm seipsos, ad natandi consuetudinem instruebant, prout Cornelius Tacitus asserit de Germanis: quorum nobilissimum institutū erat, equos ad natandi studium informare, audacterque sese fluminibus cum equis natare peritis, immergere. Nec testimonium Saxonis in hoc casu omittendum est. Is

enim dicit, Biornonem quendam Noruegianum insignem pugilem, equum habuisse præstantem corpore, præpetem velocitate, adeò animosum, vt indefessus obstrepentem vorticem superaret: cuius aquæ lapsus tam cito, ac præcipiti volumine defertur, vt animalia nandi vigore defecta, plerunque pessundare soleat. Eo tamen equo tum Fridleuo pugile fortissimo (de quo superius in 5. lib. dictum est) vrgente, tum scrupulo atque iniquo loco priuatus est: & ad vltimum hostili stratagemate, equi errore captiuatus. Ita nullibi terrarum, species aut natura videtur deficere equi Seiani. Quòd autem Gothorum equi eiusmodi nandi artibus perhibentur instructi, necessariam causam magnitudo, latitudoq; immensorum fluminum vbilibet administrat. Vix enim vlla certamina apud Orientales, Occidentalesque Gothos, aut Finnos, Ruthenos, & Moscos instaurari vel perfici possunt, nisi aquarum vastitas, & vorax impetus superetur.

De natatione pedestrium armatorum, & præsertim pinguium.

Cap. 7.

Libet hic ex Saxone singulare exemplum afferre de quodam Siuardo Noruegiano: qui post multa præclaraq; facinora in bellis edita, ab hostibus interceptus, cum naui in alto mergendus veheretur, quasi funus suum inferijs præcessurus, empta de industria positione remiges oneravit, quibus exhilaratis, gubernandi potestatem supremi beneficii loco impetrauit: nauasque impensius edere remigium hortatus, cum vehementissimum nauigij cursum animaduerneret, proiecto guber-

gubernaculo præceps in vndas insiliit, priusque littori, quam concitatae raris impetus correxisset, restitutus, Regem Haraldum improvidum occidit. Deinde navali prælio dimicans incredibili & præstantiori fortitudine, solus aliquandiu consumptis socijs, nauigium ab hostibus vindicavit: quorum multitudini tandem cedere coactus, singulari nandi peritia fretus, quanquam hybernæ tempus instabat, armis militaribus onustus, profundo se credidit, atque sub vndis enatans, dubium effecit, maioris audaciæ specimen in puppi præbuerit, an inter vndas agilitatis ediderit. Siquidem loricam, qua corpus munierat, quò liberius enataret, cum reliquis armaturis sub vndis sibi detraxit, ac demum cum capeffendi spinaculi gratia fluctibus emerfisset, à quodam familiari suo per habitum hostibus indicatus, tunicam, qua se prodi suspicabatur, rursus corpus aquis occultando deposuit. Sed cum ne sic quidem proditoris notitiam fefellisset, ad extremum se veste nudavit. Nec tamen adhuc indice ludificato, cum solus ex socijs superesset, seque hæc omnia, quæ & callidè, & animosè tentauerat, frustra expertum animadverteret, tandem fati simulatione profundo diutius immorans, insidiatoribus, an viueret, dubium reliquit. Ad ultimum cum humanæ respirationis consuetudine superne aerem capeffere debuisset, cuiusdam fortè nauigij gubernaculum pertinacissimis brachiorum amplexibus apprehendit, ei que aliquandiu tacitus inhaesit, donec cuiusdam curiosius cultum contemplantis indicio deprehensus interceptitur, & morti adiudicatur.

FINIS LIBRI DECIMI.

OLAI MAGNI GOTHII
 ARCHIEPISCOPI VPSALENSIS
 DE BELLIS GLACIALIBVS.

EPITOME LIBRI VNDECIMI.

Cap. I.



Eperiuntur in annalibus Septentrionaliū regionum tam vetusto, quàm recenti tēpore, inter Ruthenos, seu Russos, aut Moscouitas, & Sueones, siue Finnos, ob diuersas, sed arduas causas, tam in mari quàm in terra, atque plana glacie, & densis altisque niuibus, sæpius atrocissima fuisse commissā certamina, sorteque militari, & fortuna variata, nunc vni, nunc alteri parti (vt fieri solet) strenuam victoriam adiecisse: quæ rursus deuicta, in horribilem prolapsa sit calamitatem. Huiusque discriminis causa est loci, temporisque, ac gubernatorum circumstantia, quæ in talibus celeerrimam accelerant occasionem. Duæ igitur sunt fortissimæ arces: quarū altera interiecto profundo & verticoso gurgite, dominio magni Magistri Liuonię (sic enim maximæ prouinciæ Princeps appellatur) subdita est: altera verò magno Principi Moscouitarum pertinet. Vna tamen *Naruen* regimini Christianorū Liuoniensium, & altera schismaticorum Moscouitarum subiecta est: quæ arx Moscouitis subiecta, tanto naturæ munimine, ob circūcurrentes aquas & armatas vires, se tutam perenniter

niter dudum credidit, vt nullius etiam potentissimi hostis insultum expauescere vellet. Sed hæc infania vti fallax extitit, ita & repentinam & ineuitabilem experta est calamitatem. Nam Suecorum, Gothorumque illustrissimi Principes, Steno Sture antiquior, & Suanto, multis & grauibus Moscorum iniurijs, ac perfidijs prouocati, post arduissima bella, ac damna eorundem Moscorum potentibus prouincijs ac populis illata, exercitum quinquaginta millium armatorum prædictamque arcem Moscouitarum aggredientes, ferro, flammaque (speculantibus amicis Liunionensium castris) insuperabili furore expugnarunt, vt Mosci cruciabiliter vulnerati, multis interemptis, ac combustis, vix fuga sibi peperere salutem. Hæcque arce superata, inæstimabile spoliū argenti, & pretiosarum pellium zebellinarum Principibus Suecis, & Gothis antedictis, & exercituum eorum cecidit in prædam, vt inde perpetuò gloriarentur pro grauibus arduorum præliorum molestijs, tam æstu quam frigore perpeßis, maximis spolijs onustos triumphasse. Sed hæc opima spolia, vti superatis hostibus irrecuperabili damno dolorique fuerunt: ita & Principibus prædictis, & amicis, ac terris eorum, ob discordiam pretiosissimæ prædæ hinc inde vsurpatæ, perniciosum ac inextinguibile odium (vnde postmodum regnorum ruina orta est) excitarunt. Hanc itaque arcem ab hostibus militari fortitudine erutam, cum magnus Magister à Suecis victoribus, gratis & dono oblatam, suo dominio formidaret adiungere, flamma imposita, exportatisque ingentibus spolijs per Finlandiam in Suetiā, & Gothiā, victor exercitus est reuersus.

Tanta tamen copia ceræ (quæ Orientalium negotiatorum immensus quæsus est, & dominorum diues tributum) in eadem arce, ob importabilem gravitatem, relictæ est, ut flammis resoluta, nauigabile iter per magna locorum spatia exundatione sua reddere posset.

De conflictu glaciali.

Cap. 2.

NEque minori bellandi impetu Sueci ac Gothi contra Moscouitas seu Ruthenos, pactæ constitutæ pacis ob ardorem rapinarum in sinibus Finnonici maris violantes, super aperta glacie, quàm in ipsa solidissima terra configunt: imò ut prius dictum est, ubi antea æstiuo tempore acerrima commissa sunt bella naualia, eisdem in locis glacie concreta, aciebus militari modo instructis, bombarbisque ordinatis, habentur horrendi conflictus. Adeò solida glacies est in equestribus ac pedestribus turmis sufferendis, ampliter vel strictè collocatis. Neque mirum, aut incredibile cūpian, Latiali præsertim homini videatur, quomodo equorum ungulæ in lubrica glacie firmari poterunt, ut nedum impetuosissimè cursitent, sed & in gyrum versi, atque ad cursum agitati, armatum sustineant pugnatorem. Equi etenim adeò firmati sunt in pedibus adunco ferro, & clavis acutis, ut nusquam, quantumcunque plana sit glacies, sessori de lapsu sit formidandum: imò talibus equorum ferramentis glacialia fluctu impetu fugientis excisa, in faciem immittuntur insequentis, ut ilicò moribundus corruat, vel vulnus recipiat, non faciliè curandum.

*De irruptionibus Moscouitarum, seu
Ruthenorum.**Cap. 3.*

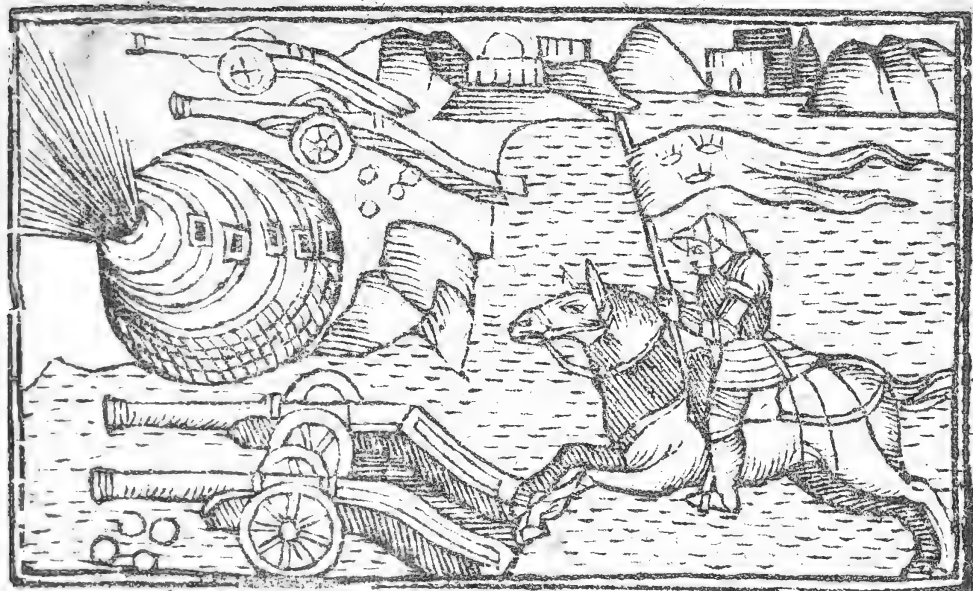
Magno gentis suæ numero non tantum ad præliandum, quantum prædandum, pro maiori parte exiguo, vel nullo seruato ordine militari, ad bella proficiscuntur Moscouitæ, præcipuè qui limites regni Suetiæ, ac magni ducatus Finlandiæ præliaturi, aut prædaturi accedunt, prout in annalibus eorundem regnorum, præcipuè circa annos Domini M. CD. XCV. viribus sexaginta millium hominum factum fuisse commemoratur. Causam motæ irruptionis posuere trium parochiarum collimitanearum, scilicet *Egrebbe, Lassehe, & Saualax*, atque de fluminibus earum repetitionem, quasi æquius ad eorum pertinerent ditionem, quàm regni Suetiæ iurisdictionem. Sed reuera stimulatione Ioannis Danorum Regis tanta colluies eò ingressa est, vt maxima regni Suetiæ prouincia subiugata, partem iuri & dominio Moscorum subijceret, & partem dominio eiusdem Regis Danorum subiugaret: quemadmodum paucis inde euolutis annis, anno M. D. postea in Regia ciuitate Holmensi legati Moscouitarum eidem Regi Ioanni in quadragesima proposuerunt, asserentes pactum hoc osculo sanctæ Crucis inter vtrosque Principes, pro humilianda ac vsurpanda corona Suetiæ, solenniter fuisse stabilitum. Sed vtrique pars in meditationibus suis subito fuit exinanita, vt Rex Ioannes in suam Daniam (relicta Regina Christina, de Ducibus Misniæ, muliere optima) fugere sit coactus, & ipsa Moscorum turma hostiliter

humiliata, atque more prædonum repulsa ad patrias redire habitationes, ea memoria cladis accepta, vt Danorum persuasione nunquam dominia Regis Suetiæ, aliena simulatione, vel proprio ausu præsumpserit impugnare. Vtcunque se res habet, cum Daniæ regnum paruulæ telluris angustijs (teste Saxone) clauditur, importunè, & astutè providere solet, vt amplissima vicinorum regnorum Suetiæ, Gothiæ, & Finlandiæ dominia multorum Principum confœderationibus & auxilijs vsurpare possit, præcipuè Moscouitarum, seu Ruthenorum ex Oriente, Scotorum & Gallorum ex Occidente, & Germanorum ex Meridionali plaga: quæ nationes simul coniunctæ in Suetiam subiugandam venientes, citius tumultum inveniunt, quàm triumphum.

De specu horrifono, Smellen vulgariter dicto.

Cap. 4.

Vlsu est superiore capite, glaciei tantam inesse fortitudinem, vt equestres pedestresque bellatrices turmas facillimè sufferre possit. Iamque intuentum erit, specum subterraneam esse propè littoralem urbem, Viburgum appellatam, eisdem Moscouiticis terris plurimum vicinam: quæ eius secretæ virtutis est, vt animali viuo in ipsam proiecto, tam horribilis sonus excitatur, quod sua excellentia aures propè positorum suffocat, ne audire, aut loqui, vel stare possint: qua virtute multò plures, quàm vehementissima bombardæ interimit, vel debilitat in momento. Sed neque hoc naturæ opificium videtur esse ociosum. Ingruente enim hostilitate, præfectus terræ iubet omnium aures
concludi



concludi cera, cellarijsque, ac antris abscondi victuros: & demum se muniens, animal aliquod vel hasta, vel fune præcipitat in os speluncæ: vnde tam horridus excitatur sonus, vt hostes obsidentes in circuitu, quasi mactanda pecora collabantur, lapsique (si incolis visum est) longo intervallo remaneant spoliandi. Sed nulla voluptas vltionis sumendæ victoribus inest, quando naturæ potentia tam fortiter opprimi videntur inimici: qui mox vt sensum ceperint, non præliandi, sed fugiendi tempus assumunt, ne sono iterum excitato, tandem moriantur, vel mortifera agitudine contracta, paululum etiam fugientes superuiuant. Quo casu euenit, vt qui armis & viribus à bellico furore reprimi non poterunt, solo terrore mugientis naturæ tabescant, pristinum vitæ robur tardè vel nunquam recuperantes.

Miserandum & infelix huius calamitatis exemplū plus ceteris hostibus Rutheni seu Moscovitæ multis millibus suorum amissis, quandoque ad posteros reliquerunt, ne vicinas gentes, maximè Finnos superba multitudine gratis opprimere pergant. Hi etenim Finni & mutuis præsiidijs, & Gothicis ac Sueticis armis, magicisque artibus, & elementorum secretis viribus sese, suasque terras inconcussè servare solent. Huius autem speciei ratio vndecunque constat, à provido semper viro dirigi, ac custodiri debet, etiam intra plures, vt hîc cernitur, circumpositos muros: quia eius, vt aliarum rerum secreta natura in maxima potentia sita est.

De præliis Finnorum contra Moscos.

Cap. 6.

Quemadmodum amplissimus ac potentissimus est principatus maximi Ducis Moscovitarum, ac Ruthenorum, ita & titulum suæ ditionis amplificat, & extendit, prout literæ eius nouissimè per quendam Demetrium Clementi Septimo transmissæ, attestantur in hunc modum: Magnus Dominus Basilius Dei gratia Imperator, ac dominator totius Russiæ, nec non magnus Dux Volodemariæ, Moscouiæ, Nouogrodia, Plescouiæ, Smolencia, Ifferiæ, Iugoria, Permiæ, Vetchæ, Bolgariæ, &c. Dominator & magnus Princeps Nouogrodia inferioris terræ, Cernigouia, Razania, Volotchia, Rozeuia, Belchia, Roschouia, Iaroslauia, Belozeria, Vdoria, Obdoria, Condiniaque, &c. Datū in ciuitate nostra Moscouia, anno ab initio mundi millesimo tricesimo septimo, tertio Aprilis. Verū hunc titulū tam

magnum

magnum & amplum, vicinæ nationes plus mirantur, quam eius vires formidant, maximè Finni, qui sæpius prouocati, non desinunt tam potentibus eius titulis & populis insidiari. Sed non tam frequenter in campis (nisi asperrima hyems fuerit) quàm aquis in plurimos amnes lacusque diuisis: verùm vt plurimum latrunculi sunt pro vtraque parte ardore (vt suprà dictum est) rapiendi præliantes. Sed neq; ob hanc minutam rationem principes Aquilonis in apertam hostilitatem ruunt.



De modo latrocinandi Moscorum.

Cap. 7.

RVtheni, seu Moscouitæ, quàm perniciosam in piratica, seu latrocinâdi studio peritiam, ac astutiam habeant, paululum supraposita figura declarat. Dum enim Carelos, siue alias vicinas gentes latronum more inuadere prædisponunt, societate congregata, atque

certis legibus & pactis instructa, lembos abietinos longos ac leues, 20. aut 25. hominum capaces, in solitudinibus diligentius asseribus planis & subtilibus fabricant, eo videlicet ordine, vt pars dolabris eos cauet: pars picem in subterraneis specubus (ne fumo prodantur) ex pineis stipitibus, aut scandulis concoquat: pars cuspides iaculorum, vt indurescant, adurat: pars arcus & neruos, sagittasque adaptet. Pro omnibus enim similibus instrumentis materiam aptissimam habent solitudines illæ. Quibus videlicet lembis paratis, pariter eos in aquas velut classem latrunculi immittunt, & armis instaurant. Deinde vicos, villas, castella, nauesque onerarias in Albo lacu, vel Venedico sinu, vel Liuonico mari sub anchoris stantes, spolia rapturi aggrediuntur. Nec bona spoliasse, aut diripuisse contenti, sed etiam innata crudelitate, sine quocunque discrimine & discretionē, homines talibus ingenijs superatos, in gurgitem mittere suffocandos satagunt.

De eodem. Cap. 8.

TAlique prosperitate freti adeò insolentes euadunt, vt naues maiores marina tranquillitate retardatas, circa tabulas aquis viciniores, obterebraturi, aggredi & molestare nō formidant: sagittis enim, ne supernè à proprijs defendantur, nauigia satis acriter auertere contēdunt. Attamen rarissimā pro tantæ præsumptionis audacia victoriam consequuntur, quia tormentis, balistis, & iactilibus faxis frequentius repelluntur. Deinde dum considerant se non satis diu post illatam violentiam, & rapinam inter homines afflictos permanere securos, aut vltiori omnium dispendio publicam exercere piraticam,

cam, lembos humeris impositos, in abdita sylvarum referunt, quorum secretiora loca intimius cognoscunt: ut rursus eisdē pro similibus latrocinijis exercendis opportuniore tempore uti possint, interim praesidia in nemoribus firmantes, ut in his tanquam secretioribus heremi locis, spoliōrū abundantia se nutriant, ac armis tueantur. Verūm, uti facinus eorū horridum est & perniciosum, ita promptissimos vindices ilicō inuenit in sui violationem. Venatorum namq; diligentia & sagacitate primum latronum syluestria praesidia explorantur: deinde turmatim exeunt populi furuis armis induti, hostium vires usque ad extremam internecionem deleturi. Neq; tamen id sine cruenta victoria venit, dum latrones sceleris conscij, pro vita tuenda quasi agonizantes decerant. Ad extremum tamen viribus fracti, partim ad montium antra, partim ad terrarum cauernas, partim ad densos arborum ramos scandendo se recipiunt, eo securiores se putantes, quō secretiora haec loca antea ad tantum facinus perpetrandum praelegerant in ea solitudine vasta. Sed Dei vindicta exigente, neque eo modo aut loco vitam aut immunitatem merentur, qui tam diris cruciatibus innocentes opprimere consueverunt. Omnes enim sine vlla clementia lembis & praesidiarijs aedibus impositi, comburuntur. In cauernis verō & antris latitantes, grandibus admotis saxis & palis, viui prolixiori fame relinquuntur interimendi. Qui densis arborum frondibus se tutos opinantur, latratu canum proditi, nisi de vita redimenda paciscantur, mox sagittis opplentur, ut decidant in terram morituri. Nec alia apud eos efficacior vis est inuestigandi

syluestres grassatores & fures, quàm odoratu & latratu canum venaticorum.

De modo recipiendorum Oratorum apud Moscovitas.

Cap. 9.

PErhibent nonnullæ Septentrionalium regnorum veteres historiæ, quosdam Principes Moscouitarum miris præstigijs Regum & Principum legatos excepisse, atque adhuc excipere solere. Siquidem elegerunt, nuncque pro tempore ex plebeia multitudine quàm plurimos procerioris staturæ viros, insigni canitie, & proluxioris barbæ forma spectabiles, elegantissimo cultu, vestitu scilicet Principis, eos exornantes, eligunt, vt in amplissimo nobilium cœtu hinc inde cum silentio sedentes, sui ornatus splendore, & multitudine oculos perstringant ingredientium Oratorum: qui tanto apparatu fascinati, aut territi, nihil austerum proponant, vel propositum communibus eorum sententijs annuant concludendum. Sed is apparatus, vt mentitam magnificentiam continet, ita & frequentius in suo exitu vilescere iudicatur. Longè etenim ab ea æstimatione aberrant, quam se putauerant consecuturos. Nam expeditioribus legatis, qui latius arduis deductis negotijs penetrauerant orbem, totus ille splendor præstigiosusque cultus, contemptibilis apparet, & pudendus. Præterea mos est apud Tartaros, vt Legati, antequam eorum Imperatori commissa proponant, inter duos ignes ire cogantur, ea potissimum causa, vt si venenum portauerint pro intoxicando Principe, ardore ignis in portatorum necem prius dissoluantur. Noluntque aliter eosdem legatos audire, nisi munera

ferant,

ferant, flexisque genibus commissa loquantur, cæteraque cælicolis debita, homini mortali impendant: & hæc facere recusantes, vix sine vitæ periculo absoluntur. Vt autem hic ritus recipiendorum legatorum apud Moscouitas, clarioribus ostendatur exemplis, inferendam esse volui Serenissimi Regis Poloniae legationem, anno Domini M. D. LI. ad ducem Moscorum, ordine quo sequitur, institutam. Orator Regis Poloniae Matthæus Bartholomæuicza *Kneze Gedviſki*, vir nobilitate insignis, per milliaria Germanica CC. à Vilna ciuitate celebriori Lithuaniae, ad Mosquam Moscouiæ metropolim perueniens, ingressurus, consummato prædicto itinere, aliquot equitibus ad hoc à magno Duce destinatis susceptus est: ac postea paucis diebus elapsis, ad tradendum Regias literas solenni pompa (vti Moscouitis visum est) in arcem per duo atria, quæ homines proceræ staturæ, ac prælongam barbam nutriendes, & plerunque seruilis conditionis, in subsellijs orbiculatim sedentes, splendidisque satis amictos vestibus, ad magnum Ducem pertinentibus, vt possit solummodo ex longinquis oris venientibus ostentare suæ aulæ magnificentiam, continebant: ad palatium tandem, in quo magnus Dux vnà cum suis Principibus, etiam eiusdem formæ indutis vestimentis, morabatur, introductus est. Magnus autem Dux in sella aliqua, ab alijs Principibus multum separata, longa talari tunica ex serico villoso, cuius extremæ oræ margaritis vnionibusque prætextæ, indutus sedebat, ac scipionem, siue baculum, superiore ex parte inauratum, inferiori verò, argento inductum, cui innitebatur, manu tenebat:

denique capiti suo mitra (quod illi sua lingua *Kalpack* appellant) de præstantissimis subnigris vulpinis pelli-
bus (quæ istis in terris maximo in pretio sunt, longeq;
superant zebellinas pelles, quoad æstimationem) im-
posita erat. Quando autem legatus palatium ingressus
est, ilicò qui eum adduxerant, ac magno Duci presenta-
bant, in pavementum coram eo se prosternebant, ac ca-
pite terram terque quaterque (quemadmodum Mo-
scovitis moris est, hoc modo reuerentiam supremam
suo Domino exhibere) quatiebant. Verum oratori ad
fores distantia L. pedum à magno Duce, vnà cum fa-
mulis suis, quorum 12 cum illo aduenerant, consistere,
per Procuratorem sibi (quem illi *Przistawu* vocant) con-
stitutum, iussu magni Ducis iniunctum est, nec propius
ad eum progredi permissum: ibique, donec ad magnum
Ducem orationem haberet, ac Regias literas Secretario
ad hoc destinato traderet, perstitit: cuius quidem Regis
literas, Orator magni Ducis, alias dum in Polonia esset,
quòd suum Dominum *Czar Ruzki* (hoc sonat Cæsarem
Rusis) à Metropolitano istius terræ sic creatum, mi-
nimè compellarent, atque hanc ob causam idem Dux
proprium Oratorem postmodum misisset, recipere re-
cusarat. Postea dictus Regis Poloniæ Orator à Procu-
ratore iterum in hospitium satis magna pompa, osten-
tandi gratia deductus est. Hæcque de modo recipiendi
Oratores apud Moscovitas, sufficiant.

De Italico Oratore crudeliter occiso.

Cap. 10.

INsuper Albertus Crantzius Historicus Germanorum
insignis, in sua Vandalia asserit, Oratorem Italum, eò
quòd

quòd caput suum totaliter coram Principe Moscouitarum verba facturus non nudaret, crudeliter fuisse interemptum. Cùm enim Orator patriæ suæ consuetudinem (qua nullius dignitas vel maiestas tecto capite orantis offendi putaretur) allegaret, efferus Princeps ferreo clauo tegumentum cerebro coniungi iussit, irrisoriè asserens, se ritum huiusmodi tali memoria non violaturum, sed confirmaturum.

De ingenio negotiatorum Moscouia.

Cap. II.

Negotiatorum Moscouitarum mos est, nouas scilicet diuersis occurrentibus stagnis, & fluminibus fabricare naues, & merces eisdem immittere comportandas. Iter enim quæstus causa in Septentrionalibus terris institutum, ad ccc. vel cccc. leucas se extendit: in cuius spatio cum syluæ atque longi amnes, vel lacus frequenter occurrunt, comportatis rebus, nauibus iam fabricatis aut fabricandis vtuntur. Nec est qui de iniuria, aut incisione sylvarum, vel piscatione talium mercatorum querulatur, modò vltra hæc naturæ dona alia non vsurpauerint, patronis ignorantibus aut inuitis, veluti iumentis pro eorum nauibus pertrahendis, aut edendis pecoribus: loco quorum carnibus ferinis inter itinerandum sagitta quæsitis, abundè vtuntur. Merces autem eorum sunt pelles pretiosæ, & omnigenæ fortis apud eos in pretio, videlicet zebellinæ, mardurinæ, & varolinæ, aliàs vulgari Italico Dossi dicti: de quibus superius ac inferius nonnihil est annotatum, & annotandum.



De diuersis modis praeliandi Finnorum.

Cap. 12.

CVM apud Finnos, seu Finlandos populos Septentrionales, ob eorum nimiam ferociam grauibz poenis seu censura Regia edictū sit, ne domi in mutuam perniciem bellicis armis vtantur, videlicet lanceis, telis, iaculis, gladijs, aut pugionibus oblongis: attamen securium, dolabiarumque vsum pro domestica necessitate leuanda omnimodè permissum habent: quibus etiam cōficiunt structuras admirandas. Vetūm ne defensorijs armis, quibus sese à Moscouitis latrocinantibus nimium vicinis, opportuno tempore defendant, carere videantur, hastatis fundis primos insultus sufferunt, aut repellunt. Deinde cominus certaturi, iactilibz saxis cingulis eorum alligatis se tuentur. Fortissimi enim sunt brachiorum, atque plurimum iaciendo experti, ita

ut nullus frustra pereat iactus. Habent etiam longissimas hastas abietinas, Sole arefactas: quarum cuspides clavis, vel sudibus acuunt. Hi quæ velutum, seu leuium equorum impetum primi repellunt. Quidam restibus instar retium ferinorum ductilibus sublimi iactatione vtuntur. Vbi enim cum hoste congressi sunt, iniiciunt eos restes quasi laqueos in caput resistentis, vt equum aut hominem ad se trahant. Quidam etiam lapide pugillaris quantitatis funiculo quatuor palmorum longitudinis (quibus ferrei, vel plumbei globi, vel catenulæ ferreæ non sunt) baculo alligato equitum brachia, vel equorum pedes inuoluunt, trahendoque in casum repentinum retorquent. Nec minus eisdem Finnis adiutorio sunt maximi, ac mordacissimi canes: quos non minus equi Moscouitarum horrent, & fugiunt, quàm Persici equi camelos. Hi etenim canes saltu, & morfu (prout disciplinati sunt) naribus equorum insidiantur: quo euenit, vt ea formidine subito se in posteriores pedes erigant, equitem abijcientes, ilicò interimendum vel captiuandum.

Adhuc de eorundem armis, & munimentis.

Cap. 13.

VTuntur & iidem Finni pro corporum munitione, partim thoracibus è corio phocarum calce macerato, partim corio alcium iubato: quod superfusa aqua (si hyeme bellandum sit) congelari permittunt, nec glacies pilis forinsecus adhærens, sudoribus portantis à concepta duritia relaxatur. Galeis quidam eorum instar squamarum piscium, ex vngulis alcium siue rangiferorum, aut boum ingeniosè connexis vtuntur:

quidam verò certarum volucrum-exuvijs intrinsecus filis ferreis diligenter contextis : quidam coriarijs galeis ex spissa, humidaque cute calce decocta, super ligno ad formam capitis contracta, eaque aëre sensim siccata, tutissimè muniunt caput. Verùm galeas huiusmodi, ne capite incalcescente flaccescant, subtili cortice arboris populeæ intus piscium visco (qui liquoribus resistit) confirmant.

De præfectis Septentrionalibus Regis Suetiæ.

Cap. 14.

QUemadmodum superius dictum est de præfectis Islandiæ, id est, terræ glacialis, qualiter edicto Regis Noruegiæ iura reddendo, lites pro portibus illius terræ motas auerterent, aut inter mercatores Germaniæ flagrantes, iusta poena corriperent eò nauigantes, ne vel ipsi negotiatores legitimo quæstu, vel ipsi incolæ suo commodo, vel ipse Fiscus debito tributo, & omnes amæna commutationis pacificæ societate priuarentur: Ita & in his Finnonicis terris populosissimis & opulentis, Regis Suetiæ præfecti, viri sagaces & prudentes, strenui & mansueti, vt iurgia tam indigenarum, quàm alienigenarum recto iustitiæ tramite auferât, & pacem vnique adiudicent, constituuntur. Quanto enim ferociiores, austerioresque, eo sub climate reperiuntur populi (prout reuera sunt) tanto prudentioribus viris opus est, qui magis suadeant (salua iustitia) quàm rigidè cogant, spolient, vel tormentent: eoque casu nedum præscripta tributa alacriter exhibent, sed ad quæuis imperata, etiam si periculis mortiferis annexa sint, vt eis obediant, sese proptissimos reddunt. Talibus præfectis prudentibus,

dentibus, iustis, & moderatis, semper floruerant Aquilonaria regna cum Regibus & Principibus suis, ut suauiter recordari congruit antiqui Stenonis Sture, xxiiij. annis durissimum populum spatio bis mille Italicorum miliariū strenuè & pacificè moderantis, & rursus Regis Caroli ob auaros, contumeliosos, ac violentos omnium suarum prouinciarum præfectos, vij. annis exulantis.

De arcibus violentorum Præsidium comburendis.

Cap. 15.

Ruricolæ seu communitates, sentientes se quandoque incessabili violentia ab iniquis præsidibus præter omnem equitatem vexari, ad amaritudinem prouocati, fortissimas arces ampla glacie circumdatas, cohortibus ac turmis, quasi vir vnus, modo quo sequitur, aggreduuntur debellandas. Quoties enim in Septentrionalibus regnis intolerabilia vulgi onera (nulla exigente necessitate) vel aliæ crudelissimæ oppressiones inducuntur, toties vi publica armorum grauaminibus tam atrocibus perpetuè infringendis obuiatur, ita videlicet quod incolæ, seu rustici (qui semper potentes, & vñti ibidem sunt) huiusmodi fortalitia demolituri, condicto tempore plura millia eiusdem territorij in sylua, ac glacie arcibus viciniore conueniunt, communi ferocia repentè quid faciendum sit consulentes, & concludentes. Inter quos viri acrioris ingenij, breui exhortatione ad multitudinem furem super passis ac patiendis grauaminibus exposita, vnicuiq; agmini sub ductoribus seuerioribus officia distribuunt opportuniora: alijs, ut machinas fortissimas ac altas, subitò è lignis super glaciem construant: alijs, ut multa millia

fasciculorum penes eos è sylua excisa comportent: alijs, vt magistros operis, balistis & armis per excubias à tyrannicis incurſibus tueantur, donec omnibus paratis, vnanimiter inſtitutum negotium aggrediantur, quo fit, vt primum machinas, ſiue propugnacula, contra hoſtium tormenta, vel ſagittas ſecuriſſimè antroſum in lubrica glacie trudent, manipulatimque fasciculos infinita multitudine & humeris & vehiculis congeſtos, ſuper muros & moenia iactent, donec eorum altitudine vel ſuperata, vel æquata, ignibus immiſſis flamma, & fumo abſumantur incluſi: qui neque periculum hoc auertere, neque ſeſe ob immenſam combuſtibilis materiæ molem defendere poſſunt, aut æquis conditionibus apud inexorabiles, & furioſiſſimos hoſtes inuenire: neque fugere conceditur, ob multitudinem ad omnem cædem, & truculentiam excitatam. Nec aliter quàm ſtupa exardeſcens, comburuntur hæc fortaliſſima: quæ incendijs obnoxia ſunt. Maiori enim parte non latere coſto, aut campeſtribus ſaxis, ſed ex denſis ſyluis (ob arcendum frigus) coagmentatis lignis concanerata ædificia conſtituuntur, prout infra dicetur de domibus Aquilonarium regionum.

De machinis glacialibus.

Cap. 16.

VTuntur etiam Gothi ac Sueci in aggrediendis diripiendiſve fortiffimis arcibus, caſtellis & viribus, machinis ſeu propugnaculis obliquis, è trabibus abietinis validiffimè fabricatis: quas quidem machinas facilimo compendio ſuper ipſam glaciem impetuosa manu adnotas, moenibus opponunt, earumque præſidio

praesidio muniti, omnem saxorum, trabiumque iactum, directè vel supernè emissum, ne noceat auertunt. Nihil enim vel altitudinis impetu, vel grauitatis impulsu, quantumcunque violenter demissum fuerit, machinas ipsas propter earum obliquitatem infringere vel dissoluere potest, imò nec ignibus immisis ab obsidione clausis comburi: quia continuè aquam in vehementi frigore desuper effusam, spissius congelari procurant, paulatimq; propinquius ad portas & moenia, vi armata protrudunt, ac turmis militaribus firmant, eadem ferè sub machinis & castris praesidijs vtentes commoditate, qua perfrui solent viatores in glacialibus casis, vbi pro frigoribus arcendis copiosa suppetunt ligna, itidem & commeatus sufficientes ac stipendia liberaliter distribuenda: & ob id atrociorē obsessis inferunt difficultatem. Quo viso trepidum militare agmen obsidione clausum, intra muros & moenia acrius se tueri compellitur, dum nullus insidiarum locus, pro conficiendo vel abigendo hoste, vndique attentatus occurrit. Non enim combustilibus fomentis hostiles machinas propter circundantem glaciem comburere possunt, nec dolosis cuniculis ob terram saxea duritie congelatam erumpere, nec bombardis, aut tormentis minimo saltem loco hostes conficere, vel sagittis aut fundis deturbare, nec aperto congressu eisdem tutè resistere, nec arcibus relictis sylvarū latebras ob asperrimum gelu fugiendo recipere. Constantibus tamen armis, & animis iidem inclusi sese defendunt, donec obsidentes formidine glaciei resoluendę, machinas ipsas aut sponte comburant, aut longè remotius in littora fugientes

secum abducant. Neque sic ab eorum atroci impugnatione securi redduntur obsessi. Machinas enim easdem subito in latissimas rates conuersas, eodem loco super apertas aquas, quo alias in solida glacie steterunt, facillimè reponunt, aut sinunt eas maiori super inducta amplitudine in ipso gurgite liquefacta glacie firmiter permanere, additis lembis, seu lynthibus, alioque nauigiorum genere, quo peritissimi sagittarij rates huiusmodi valeant defensare, & nocturnas vigilias, ne quisquam obsessorum euadat, diligenter obseruare. Idemque faciunt campestribus propugnaculis vbique praesidentes. Pari enim atrocitate persequuntur obsessos, quorum impia crudelitate ad tantum vindictæ ardorem diutius fuerant provocati. Quo fit, vt pro maiori parte tam duris custodijs constricti, sæpe imaginentur an gladio, an laqueo, an aqua, an igne, an præcipitio, an veneno, an mutuo iugulo seipso occidant.

De vehiculis igniferis.

Cap. 17.

CUm Gothis ac Sueonibus glacialis pugna per equestres, vel pedestres turmas à Moscouitis, Danis, Germanis, vel internis hostibus intentatur, iidemque hostes diutius ad vim inferendam suas munitiones in faucibus montium, vel vallium collocare disponunt, vnde irruptiones faciant in regnicolas, qui pro sua defensione simili proposito in armis cōgregati, ne eisdem hostibus, tantillulū degrassandi spatium temporis, vel locum concedant, ingenijs & viribus vtuntur opportunis: tunc vehicula oblonga aridis sarmentis, & cæteris combustilibus materijs replent, vt a terrimum fumum,

num, intolerabilemque foetorem igne, directorum audacia accenso, attractuque equorum syluestrium, & furiosorum inimicis opponant: idque celerius committitur: quò collateraliter equi ligati ardore ignis retropositi stimulantur ad cursum, nec currere desinunt, donec hostilem aciem turbauerint, vt vel eo loco, vel alibi à latere armatis incolis impetuosisimè insultantibus cedant, vel eisdem fugam simulates, quasi certi victores insequantur, vt sic educti disperfiq̃ue, potius secretis glacierum voraginibus, quàm armatorum insidijs interimantur. Hisque ex alijs sylvarum angustijs (si opus fuerit) agminatim populus erumpens, balistis, & telis armato hostium certamini sese immittit, & opponit, nec persequi cessat, donec hostem abegerit seuerrissima vltione. Glaciales verò hæ pugnæ, vbi fieri soleant, aut in quibus lacubus, aut locis, sequentibus capitulis diffusius ostendetur.

De bombardis, ac globis euehendis, & modo sagittandi.

Cap. 18.

HAc imagine satis apertè ostenditur, quibus ingenijs & artibus Septentrionales populi in promouendis prælijs, siue super campos, siue super glaciem, intrepidè aduersus inimicos iniuria vexati vt consueuerunt. Cernuntur hîc vehicula (sic enim hyemalia, seu glacialia plaustra vocantur) oblonga antrosum ob maiorem flexibilitatem & agilitatem cuneata seu incuruata: quorum tanta commoditas, & firmitas est, vt obiectos viarum gibbos siue tumentes glacierum, aut niuium colliculos, vno vel pluribus equis



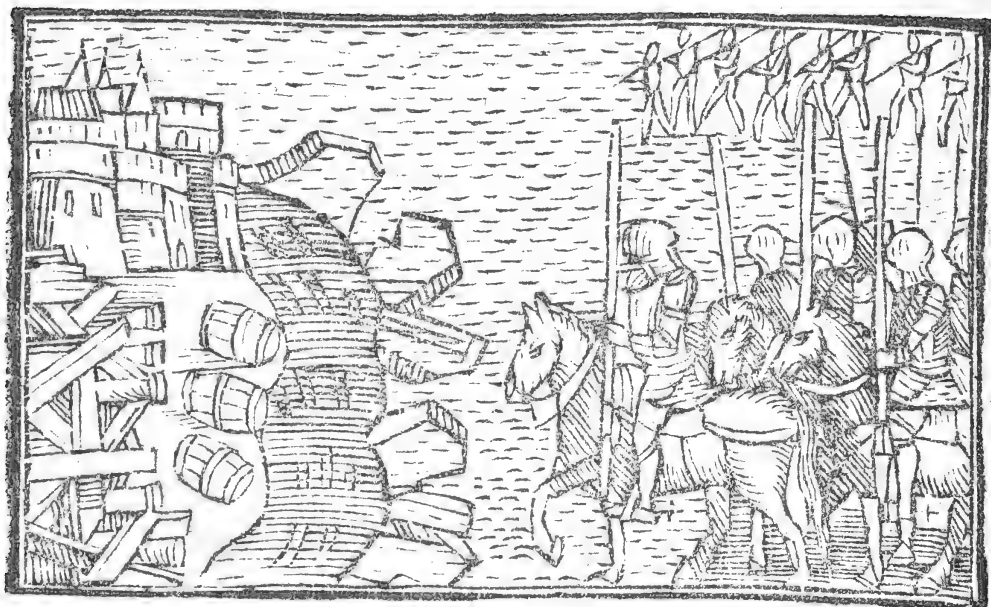
trahentibus , plus oneris ponderisve sustineant , quàm
 5. vel 6. rotati currus in itineribus complanatis & com-
 munitis . Tamen vno potiùs vtuntur equo in lubrica
 glacie, tritaq; niue, quàm duobus: vt occurrentibus plau-
 stris in vijs strictis , parumper declinando cedere pos-
 sint , imò propter altitudinem niuium totum vehicu-
 lum (lege pœnali constituta) & grauiora plaustra e-
 uertere teneantur . In glaciali autem itinere ob infini-
 tam latitudinem nulla difficultas occurrit , nisi in cer-
 tis rupturis glacierum , vehementia inferioris exhala-
 tionis , quasi vi tonitruorum , ob pinguedinem fundi
 causatis. Dico quasi vi tonitruorum, quia tantus sonus,
 tamque horrendus mugitus subtus glaciem longo tra-
 ctu veluti in lateribus densarum nubium hinc inde au-
 ditor, vt necessarium sit quasi fulgurum vehementia
 generari scissuram vnus pedis, duorum, trium, vel sex,
 in

in amplitudine exhalationis impellentis, & spiritus à fundo excitati.

Adhuc de eodem, & modo penetrandi rupturas glacierum.

Cap. 19.

QUas quidem rupturas vt pertranseant viatores, subito ex obliquo latere integras partes glacierum repertas, dolabris & securibus adaptant, & reponunt, quasi petras redactas in pontes. Si verò iumentum non preuisa ruptura in vastis tenebris immersum fuerit, tunc ilicò chordis & lignis subtilibus, semper comportatis, assueta agilitate extrahitur viatoris. Si verò homines inter glacies (vt sæpius accidit) inciderint, mox eruti iucunda memoria prosequuntur adiutores. Nec terrorem exinde concipiunt, quòd ilicò circumstante frigore glaciantur in veste: motu enim, cursuq; continuo causante, celerius restituitur calor. Igitur in his vehiculis tempore glacialis prælij, commeatus, globi, pulueres, ac alia ad vsum præliorum necessaria constituto laboris pretio ab incolis facillimè comportantur, quemadmodum æstate vfu nauigiorum in eodem maris, vel aquarum sinu, vel curribus rotatis, industria aurigarum, vel nautarum fieri solet, imò vehicula hæc in maximo numero multiplicata, veluti propugnacula, aut aggeres ipsis hostibus opponuntur (velut carri in Cimbricis bellis) sagittæque arcuales, vel bombardales, ex ijs in hostem facillimè excutiuntur, donec vel interposita pace mutua concordia abeant, vel timore glaciei resoluendæ præproperè cedant, aut in pertinacia perseverantes, velut plumbum in aquis vehementibus demergantur.

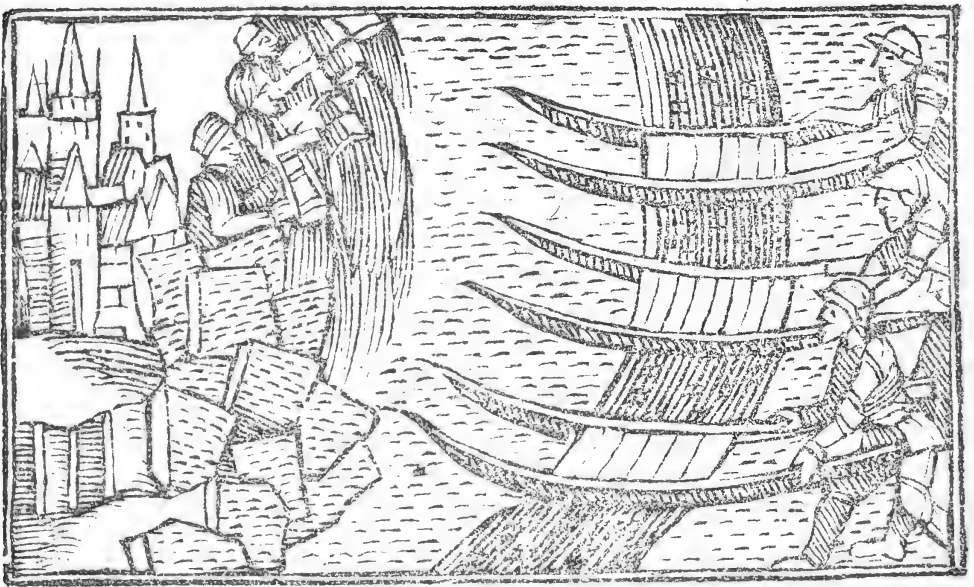


De impedienda aquarum congelatione.

Cap. 26.

MVnitissimæ ciuitates, & arces hyberno tempore dum omnia loca inuia ac peruia glacie constricta sunt, arcta obsidione premuntur, quæ aliàs æstiuo tempore quasi insuperabiles & inaccessæ videntur. Quocirca monstratur hac tabula, quomodo se muniunt, qui talibus angustiis & periculis sunt subiecti. Imminente igitur publica vel priuata hostilitate, si loca sita sunt in medijs aquis fluvialibus, vel stagnatis, valde solliciti sunt inclusi, vt dolabris, ac ligonibus in modum circundantium fossarum aperiant glaciem, ad minus spatium xxiiiij. vel xxx. pedum glacialia fragmenta introrsum trahentes, vt super glaciem relictæ, aucto gelu & frigore, in modum aggeris congelentur: eaque apertura confecta, mox pinguedinem balnearum, phocarum,

carum, vel vitulorum marinorum infundunt, hastilique
sufficienti, & magna quantitate infusum commouent
& dilatant. Quò fit, vt aquæ sic congelatæ, hostibus
spem adimant, ne propius accedentes diu cupita victo-
ria potiantur: imò sæpius euenire consuevit, vt prius
glacierum voragine, temerario ausu & accessu suffoca-
ti intereant, quam conspiciant vel accedant obsessos
vel obsidione claudendos: non quòd glacies ipsa in
profundo lacu, vel flumine debilis sit, sed eo forsan loco
audax & minax inimicus aggreditur, vbi labentibus è
littore paludinoso riuulis, glacies ipsa subtus excisa sit,
& debilitata.



De mœnibus glacialibus.

Cap. 21.

ESt prætereà alius in obsidione glaciali seruatus ve
seruandus muniendi modus, is videlicet, vt cum per-

tinax hostis, equis dimissis, vel voragine aquarū perditis, aperturam aquæ fossæ pinguedine prædicta (ne congeletur) impletam, transire velit, trabes longissimas suprapositis tabulis seu asseribus in modū ampliatae scalæ connexas, nocturno præsertim tempore, impetuosius quàm poterit per aquas, versus obsessos vel obsidendos, ut marginem glaciale penentret, præcipiti seruatō cursu intrudit, quasi solido ponte vsurus. Contra quē impetum, vbi sagittarum, bombardarumq; resistentia, præ nimia hostium festinatione ac ferocia non attenditur, tunc inclusi, aquas super mœnia atq; ad latus infundūt, quæ subitò magis magisq; adaucta, asperrimo gelu cooperante, longissimo vrbium tractu veluti specula conspiciuntur: quæ mœnia vti ab imbellibus fœminis, pueris, iuuenibusque, multiplicatis & apportatis aquarum urnis, hyeme & glacie constricta sunt: ita & frigore durante quemcunque globorum iactum infracta fortitudine sustinere non horrent. Mulieres etiam subductis supra genua vestibus, inter glaciatas aquas porrigunt urnas aquarum plenas. Ita in angustia inuentionis necessitas cogit omnia audere, & attentare. Sed dum homines huiusmodi stratagematibus inter se dimicant, finem tandem, quem Deus voluerit, vel vna, vel altera pars, etiam noua suborta difficultate, consequetur, licet non incruenta victoria, quæ tot trophæis quot funeribus, inuicta cohorte bellicis cincta legionibus conqueri solet. Itaque suspensis super glaciem machinis, tam foris quàm intus constituti, ad complusculos dies, septimanas, vel menses mutuo conflictu sese molestant, donec resoluenda glacies indomitos obsidentes (si propriam vitam

vitam seruare voluerint) celerius abire, quàm aliàs aduolauere, compellat. Dignum risu spectaculum (si cui in tali casu ridere vacaret, & alienum periculum, & turpitudinem spectare voluptati foret) præsertim vbi maius certamen contra aquas, quàm arma subeundū erit: quòd etiam eò terribilius adesse, & vrgere dignoscitur, quòd repentina suborta tempestate, & rupta glacie, quasi in abyssum demergi videntur, vbi paucis antea diebus instar triumphantium victorum aggredi & ingredi continuo credebantur.

De glacialibus excubiis, & nocturnis.

Cap. 22.

ARcium & ciuitatum, castrorumque obsidionem Aquilonares armati milites, tam equestres, quàm pedestres, in campis, vel aquis solidissima glacie rigentibus seruaturi, vigilias longissimæ noctis, viginti ferè horarum, in medium diuisæ, diligenter attendunt, atque custodes mutant, non cornibus, aut campanulis, quasi dormire videantur personantes, sed signis secretis retentis, vt nocte aliunde accedentes ex verbo responsionis, vnde, & qui sint, intelligere queant: quo verborum signo forsitan per obliuionem amisso, non secus ac proditor à Principe (si ius militare extendi debeat) in vita, vel bonis omnibus condemnari meretur: quod adeò rarissimè euenit, vt pro portento reputandum veniat, si quispiam ea negligentia inculpetur. Sed maior vis est in equorum impatientia, propter frigus, quo stridor pedum in collisione glacierum, vnde sonus excitur altior, continuè causatur: vbi sessores armatos, etiam pellibus indutos, in frigore portant, licet

hi peruigiles, exsomnesque custodiunt commissam stationem: eoque diligentius & cautius, quò nox progreditur ad auroram, circa quam violentiores committi solent insidiæ, dum humanæ vires stupore, somnoque grauiore ligantur: tuncque insidiatores omnium temporum quasi ex constitutis articulis sunt attentiores.

De fortunatioribus præliis matutinis.

Cap. 23.

MO S igitur fortissimorum militum est diluculo obequitare, aut in classe naualiter pugnare, nec grandinum, nebularum, pruinarum, niuium, frigorum, nec hostium expauescere iniuriam: & hoc non tantum Principis charitate, sed æmulatione fortium virorum dura quæque pati, & iureiurando statuere ac firmare, sese nullo terrore locum deserturos, poena addita. Si eques discesserit, nedum armis, & equo exiit, sed & legali fama, honore, ac fideli existimatione priuatur, imò & circumstantiis ponderatis, grauissima poena multatur. Si pedes, certo plagarum numero cunctis aspicientibus castigatur, poena nihilominus perpetuæ infamiæ penes utrosque, quasi cicatrice indelebili, remanente. Si verò fortissimè pugnando, vel constantissimè stationem seruando, adustione frigoris perpetuò debilitatus fuerit, tunc unicuique iuxta qualitatem honoris, & generis, liberale subsidium, quo in reliquum tempus commodissimè viuat, more veteris militiæ deputatur à fisco: quod & Principis munificentia fauorabiliter ampliatur. Pro remedio tamen adusti corporis in frigore, vtuntur medicina speciali, cinere scilicet combustæ pellis leporinæ, quo applicato optimè

optimè linitur infirmitas pedum : de quo etiam aliquid de medicinis, simplicioribus Aquilonarium gentium infra dicetur.

De oppugnatione arcium in glacie munitarum.

Cap. 24.

Est & alius pugnandi modus super glaciem valde tritus & vsitatus in Septentrione. Vbi aestatis tempore ob aquarum voragines, accessus hostilis intentari non possit, orto demum immenso frigore, glacieque concreta, ultionem contra arces immanium praefectorum assumere volentibus, in glacie lubricissima, castra seu munitiones imponere, facillimus offertur accessus : in quo non segnius in arcem & hostem emittuntur sagittæ, quàm si in campo fortissimo firmata praesidia forent. Vbi verò arx est insularis, admotis machinis, quadrato agmine sine intermissione oppugnari videtur : eoque acrius proficiunt obsidentes, quò magis vniri fuerint & concordēs, vnius scilicet gentis ritus, & mutuæ confortationis : quòd exercitus ex diuersis hominum generibus collectus, sibi inuicem nondum vel lingua, vel vsu viuendi notus, alter alteri diffidens, efficere sit ineptus : quoniam exinde discordia nascens, fictum aggressum, vel fugam apertam, aut prodicionem ostendit, maximè quia tales extranei milites frigoris impatientes, ita assueti non sunt, vt incedere vel accurrere valeant, eminus aut cominus pugnaturi. Longè etenim alia ratio est in glacie, vel niuib. (vt alibi etiam ostendetur) quàm montibus, campis, syluis, vallibus vel arena praeliandi. Glacialis congressus sit in lanceis calcibus, non pellibus, aut corijs

vnctis. Vis etenim frigoris, quodcunque sit vnctuosum, conuertit in lubricitatem glaciale. Vfus tamen armatorum est, vt tribulis, siue triangulis ferreis, seu triplicato stylo pro firmiori cursu, vel statione muniantur. Quidam verò præmeditato congressu, vel insultu, in medio noctis silentio cineres super glaciem latè dispergentes, securissimam efficiunt præliandi stationem aut cursum.

De oppugnandis navibus inimicorum congelatis.

Cap. 25.

Accidit plerunque in littoribus Gothici maris, vt inimicæ naues, tam rostratas falces, quam harpagines aliasque terribiles munitiones, & noxia instrumenta habentes, contrario flatu diutius vexatæ, repentino gelu superueniente, quasi in muris intra angustias glaciales fortissimè concretæ perstringantur, nec se eruerè, neque transmarina auxilia petere, aut expectare, aut assequi, neque sociales naues eadem causa tempestatibus interclusas, commeatum ferentes accipere possint. Quare difficultatibus his, vel similibus, præcipuè caritate lignorū in asperrima hyeme constricti, necessitate mortifera urgente, se dedunt, vel præsentissimam mortem incurrunt. Porro verò sceleris immanitate (qua inter circumpositas gentes in cædibus, spolijs, & crudelitatibus ultra morem humanum sæuierant) obstante, multoties ad extrema vitæ remedia concurrentes, infatigabili labore in medijs tenebris glaciem confringere student, quò fortè succisa glacie interstitio quatuor vel decem miliarium vel plurium Germanicorum, ad apertum mare euadere possint. Interea tamen incolarum

(ad

(ad debellandum, spoliandumque eos) accedentium sagittis quasi imbris per aëra sublimius ad eorum nauigia directis & cadentibus, in periculo occisionis velut desolati consistunt: imò frigoris horrore plerumque mortui, sociorum manu (dum terra sepeliri nequeunt) vrina inclusi, perforata glacie demerguntur in aquas. Vel si nobiles, aut alterius reputationis insignes viri sunt, sine horrore foetoris quasi ligna viuentia, saxea duricie congelati, socijs à periculo euadentibus, ad honestiorem tumulum, ne in hostili terra permaneant, reseruantur. Attamen petitis, & obtentis inducijs, si cadauera sua humo sacra recondere possunt, nunquam eis denegatur, imò nobiles & præstantiores terrarum incolæ adsunt in eorum honorabili sepultura: quod & in campestribus prælijs hostilis terræ satis ceremoniosè seruatur. Veluti recentius exemplum est, de quodam potentissimo equite aurato D. Achone Hanson Vestrogotho, anno M. D. X. in Schoningia haud satis feliciter pugnante, ac lancea veteris sui familiaris Dani transosso: qui totius terræ nobilibus accurrentibus, honestissimæ traditus est sepulturæ.

De pœna infidelium seruorum per aquam gelatam inflicta.

Cap. 26.

PVtbat Paulus Iouius Episcopus Nucerinus exter-
narum regionum curiosus scrutator & scriptor, fu-
rum latronumque, & similium malefactorum grauif-
simam fore pœnam, quòd frigidis aquis guttatim su-
per colla eorum dimissis tanquam durioribus tormen-
tis, commissa flagitia confiterentur. Ita enim in Sar-

matia sua testatur : Fures, sicarios, latrones , per quæstionem examinant Moscouitæ eo modo, quòd aquam gelidam super caput ex alto paulatim dimittant : hocque habent pro intolerabili tormento . Hæc ille . Sed reuerà vel ludibriosè bonus præsul à versuto Moscouitici Principis nuntio , Demetrio dicto , tempore Clementis VII. informatus est Romæ, vel alijs rebus curiosioribus intentus, non integrè referentem patrios mores intellexit , hoc scilicet pro terribili tormento in ea durissima gente reputari , quæ flammis & eculeis adhibitis , vix vt acta reuelet, tantillulum commouetur. Hos tamen Moscouitas robore exsuperant Sueones & Gothi , qui Calendis Ianuarij solùm in rebelles, discolos, & insolentes has pœnas infligunt , ea præsertim causa , quòd Principes & Dominos suos ad sacra Christi natalitia primum nocte , demum die accedentes, sequuti non fuerint ac permanserint , imò etiam quicumque in aliqua priuata æde vel familia idem non fecerint, aut turpia verba, scandalosaque facta commiserint, hos socij, testes, accusatores , & iudices sonoro æris tympanorumque strepitu , longo ordine ad congelatas aquas eductos , genibusque enixos , nudato collo , & prono vultu in genua pressos , guttatim gelida aqua omnium applausu perfundunt. Quibus tamen compendariam pœnam (promissa erratorum emenda) celeriter infligere decreuerint , ea gratia conceditur, vt simul & semel toto nudato capite, iustæ quantitatis & mensuræ vni totaliter perfundantur. Soli Aethiopes ob verticis nimiam nuditatem, hanc pœnam horrescunt , qui licet rarò perueniant ad Aquilonares regiones,

regiones, veniunt tamen inter subsidiarios milites à Rege Galliarum, Regi Danorum ad impugnandum Suetiam & Gothiam missos. Plerunque ergo his Aethiopibus, pariter & Danis infeliciter pugnantibus, non frigida aqua infligitur, sed dura captiuitas, & in-
euitabilis sepultura.

De eisdem panis. Cap. 27.

EST & alius modus omni alio tempore hyberno contumacibus & obstinatis à maioribus decretus, scilicet vt perforatis glacierum foraminibus xx. vel xxx. pedum ab inuicem distantibus, chorda sub brachijs ligati, per vnum foramen subtus glaciem immissi, fune altero prætenso ad aliam pertrahuntur glaciale aperturam. Si celeriter id factum fuerit, gratiam referunt amicis, quòd festinanter, & fideliter expedierint eorum causam: sin autem protractius (sic fortè exigentibus demeritis animi pertinacioris) tunc extractus experitur se habuisse censores & fautores rigorosos, quia in graui periculo fuit suffocationis. Quòd super glaciem instar speculi lubricam agiliter hæc fieri videntur, mirandum non est, quia triangularibus, vncis ferreis solutaribus aut calceis affixis, non tantum ad hunc, sed quemlibet actum in glacie perficiendum, securè (vt infra de piscaturis glacialibus dicendum erit) vtuntur. Moscouitis tamen schismaticis hæc aquarum submersio pro religionis cultu deputatur, quia sub glaciem perforatam infantulos suos immergentes, ritu suo baptizant: qui si rapido fluminis impetu sub glacie deferuntur in longum, arbitrantur eos ad superos ilicò euolatu-
ros.

R Epletis vehiculis (sic enim gens hyemales rhedas aut currus appellat) pluribus hominibus, vno tantum premisso equo, cursum impetuosissimum ad quinque vel sex miliaria Italica intendunt homines, vt non currere, sed velocissimè volare videantur, maximè quia vncis acutissimis, & ferreis clauis in vngulis firmati sunt equi. Brauium verò (vt primo libro in simili cursu hominum monstratum est) vestis, siue equus victus, aut certa mensura salis, aut annona seminanda, ilicò soluenda taxatur ad certum tempus : quo nunquam (nisi soluerit obligatus) habebitur liber.

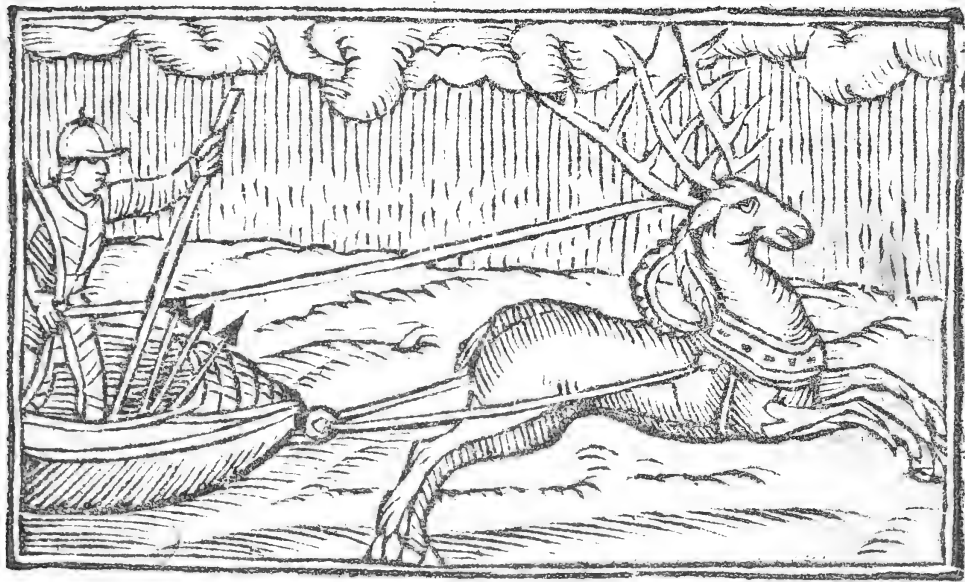


De onagris seu alcibus, in niuosa glacie currentibus.

Cap. 29.

O Nagrorum, siue alcium vehementissimus etiam cursus in niuosa glacie est apud Sucones Septentrionales,

trionales, maximè vltra regiam Holmensem versus superiores partes Aquilonis. Inferiùs verò ad plagam Meridionalem, etsi in magna multitudine vastorù nemo-
rum sunt, ob Regium tamen edictum in vsu non habē-
tur, ne scilicet eorum currendi celeritate (quæ longè su-
perat omnium equorum velocitatem) proditores vian-
tur, ad secreta regni inimicis quàm ocysimè reuelāda.
Famis etenim ac sitis, laborisq̃ue patientissima est hæc
bestia, vt diem noctemq̃ue immentia spatia ducentorū
miliarium Italicorum currendo valeat perficere: priua-
ta cibo. Cæteras eius animalis virtutes, infrà de ani-
malibus liber hic monstrabit.



De rangiferis in nine currentibus.

Cap. 30.

Magna etiam multitudo alterius generis rangife-
rorum est in Septentrionalib. locis: quorum vsus

est nedū pro curribus trahendis (vt infrā de animalibus ostendetur) sed etiam in onerarijs vehiculis super cacumina niuium pertrahendis . Et hi quoque rangiferi (à tractorijs instrumentis ita appellati) edicto regni prohibentur à ministerio meridionales partes inhabitantibus quouis modo exhibendo . Mirę etenim velocitatis, vt onagri sunt, in absoluendo breui tempore longum ac difficile iter . Vehicula autem eorum ab aliorum formis differunt, quia antrorsum instar calceorum sunt cuneata ad penetrandum niues, veluti marina nauigia ad diuidendum fluctus & vndas.

De suffocatione hostium in vallibus niuosis.

Cap. 31.

DVm Sueci & Gothi hyemale certamen aduersus Teutones, Danos, aut Moscouitas, grauib. provocati iniurijs instaurare coguntur, modis omnibus hostilem exercitum, quanta equestri vel pedestri potentia præditus sit, explorant: compertoque quod egregijs, ac grandibus equis, maiori parte cataphractis, numero & apparatu quasi inuincibili accedunt, quæcunque resistentia suis viribus prostraturi, in eorū occursum non tam armati, quàm animati viritim incole exeunt, maximè vt hostes tam atroces, virium atque locorum congressibus attritos, iugulent, ac prædentur. Certa enim experientia norunt, talem hostem haud difficulter superandum fore, qui pluribus grauis armature impedimentis inter altas niues, opacas sylvas, abdita præcipitia, & niuales glacialesque voragines irretitus & illusus, etiam si aduersarius aliquis patriæ defensor non obstaret, necessariò corruet vrgentè natura:

natura: eoque celerius idipsum eisdem inimicis euenit, quò delicatius enutriti sunt, & locorum ac periculorum ignari, dum ipsi Aquilonares populi, celi terræque iniuriæ assueti, per montes & deuia, in ipsa saua hyeme niuibus densatis, vel occurrentibus inimicis congregi non formidant: vnde & bello imminente, superbos hostes simulata fuga, vel in loca niuosa, vbi grauitate armorum velut in limosa voragine immersi, more ferarum retibus constrictarum, ab inermibus rusticis interimuntur. vel in paludes, stagna, lacus, & amnes, propter latentem sub niuibus aquam, educunt, vt casu continuo ruant submergendi. Apparet quidem nix solida in superficie, sed subtus secreto fluminum esu adeò infirma, vt vix lupum, minus hominem, & maximè armatum, sufferre possit.

De globis nivalibus equorum ungulis impressis.

Cap. 2.

EST prætereà equestribus inimicis aliud spectaculum seu periculū, ineuitabiliter formidandum, quòd ungulæ equorum ferratæ, ob frigiditatem niui connexam, accedente inferius aqua, vel desuper pruina, citò generantur niuei globi in formam pilarum, vique ad magnitudinem capitis puerilis, & ita rotundati, ac congelati adhaerent, vt impossibile sit quin eques à iumento, vel cum eo concidat occidendus, vel captiuandus. Non enim quartum aut sextum saltum, ob globos niueos pedibus adhaerentes, in rectum vel obliquum efficere potest, quin illicò cadat: quantoque magis calcaribus equum stimulauerit, vt currat, aut

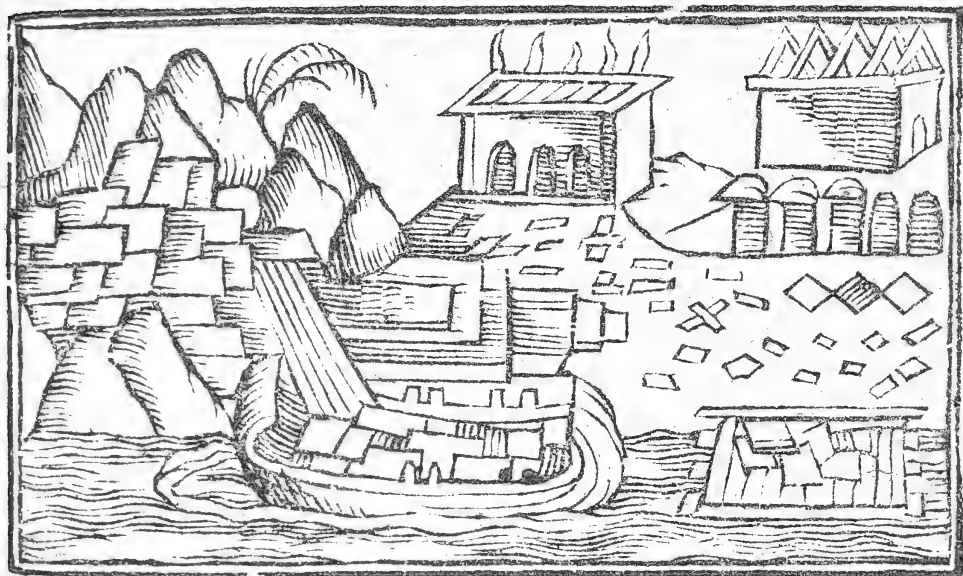
saltet, tanto velocius fatum accelerat, vt subito lapsus, corpoteque fractus expiret, vel in aliam emigret miseriam, nece forsitan deteriozem. Qui verò pro defensione patriæ militant, in ipso certaminis aggressu equos ferramētis sub pedibus totaliter denudāt, vt niueis globis non adhærētibus expeditius irruant in hostē: qui hac cōmoditate ac securitate non audet vti, quia refugiū nō habet, quemadmodū incolæ regni locum habent, & amicos. Neque minus periculum hostibus eisdem imminet, quando vallium montiumque latera, lubricis glaciebus veluti speculum micantibus circumfusa ascendere, aut descendere constringuntur, quin adhuc maiorem collisionem incurrent, quando præcipuè glacies huiusmodi cooperitur tenuissima niue, vel ipsa vi ventorum coacta, fauces & præcipitia claudit, voragineque & specus profundas veluti campestre planitiem coequat: in quam Teutones & Dani, vel Moscovitæ locorum ignari præcipiti cursu illapsi, pari calamitate ac nobilitate confodiebantur: imò & quàm plurimi milites bellicosissimi, qui cædibus & flammis alibi concusserunt orbem, ibidem in niuibz facillimè conficiuntur.

LIBRI VNDECIMI FINIS.

OLAI

309

OLAI MAGNI GOTHII
ARCHIEPISCOPI VPSALENSIS
DE STRUCTURIS AQUILONARIIS.
EPITOME LIBRI DVODECIMI.



De varietate & forma Saxorum.
Cap. 1.

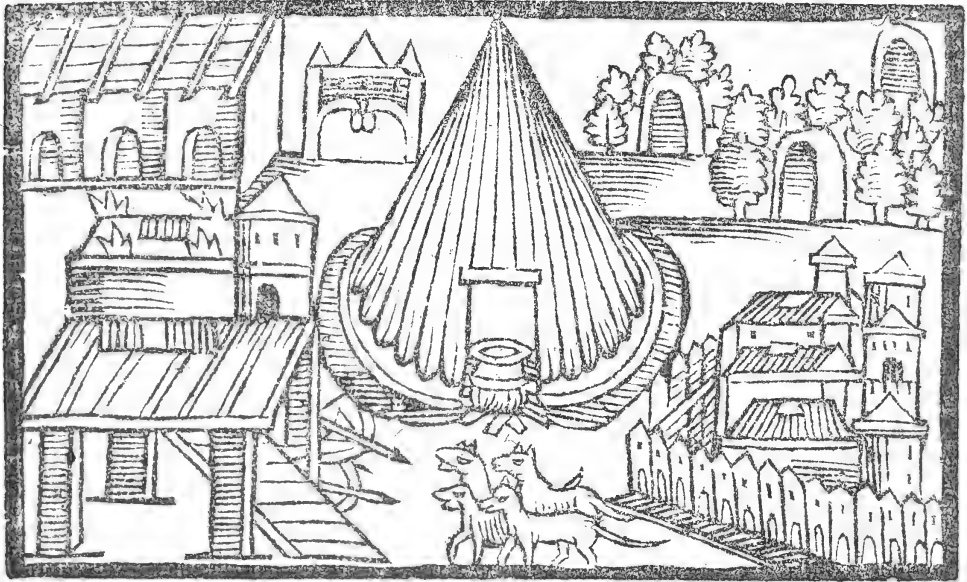


Ræter manulem artem, reperiuntur in
plerisque montibus Septentrionalib pro-
uinciarum lapideæ moles, ita à natura in
diuersitate figurarum, præcipuè quadra-
tarum, & oblongarum formate, vt vix
aliquid præter politum splendorem, ad ornatum pul-
chriorem eisdẽ superaddi possit, prout apparet in vasto

quodam monte *Amaberg* dicto, non procul ab insigni monasterio Vastenensi per illustrissimam mulierē S. Brigiitam (cuius corpus in celeberrima memoria, & filiæ eius beatæ Catharinæ primæ Abbatissæ, ibidem requiescentis, habetur) ædificato, imò & alio quodam cœnobio diui Benedicti, *Aluastra* appellato: vbi lapides varij coloris, præsertim atrii, ad quæuis ædificia incolarū gratis extrahūtur, ac ratibus, seu dromonibus deportati, in pulcherrimum & commodissimum vsū, à fundamentis, fenestrarum interpositione, ad culmina tectorum rediguntur, hoc opinabili relicto iudicio, quòd vel natura artem, vel ars ipsa naturam superare videatur. Dixi gratis, quia nec pretio, nec precibus emūtur à possessoribus loci, ob inexhaustam huiusmodi saxorum abundantiam, vt deputentur ad publicam & priuatam vtilitatem. Nec mons ille omni amœnitate plenissimus, latus & sublimis, à longè nauigantibus aliter, quā ciuitas aliqua turrita mœnibusq; cincta, apparet. Extant hodie plura ædificia prædicti cœnobij *Aluastra*, atq; ciuitatis Lincopensis, eius generis saxorum vetusto tempore, quadrato opere satis polita, sicut & alibi fabricata. Sunt prætereà alij montes Ostrogothorum, versus Orientaliora littora maris Gothici, lucidos lapides adamantinæ speciei, forma hexagona, instar crystallorum, longo ordine hinc inde producentes: è quibus (si superuacaneus luxus æstimatorum haberet) splendidi parietes, admiratione pleni, formari possent. Prætereà apud Vestrogothos mōs est eminentissimus *Kindaberg* dictus, in circuitu marmorea saxa adeò pulchro colore naturaliter variata habens,

vt

vt cuius structurę applicata, plurimū decoris afferant & vtilitatis . Demū in suppolaribus insulis magnetū mōtes reperiuntur, quorū fragmētis ligna fagina certo tēpore applicata, in saxeam duriciem, & vim attractiuam cōuertūtur . Deinde tam viui cāpestres lapides diuersarum formarū, quā cocti, in maxima quantitate, nedum pro tectis, sed & muris, vbiq; applicabiles reperiuntur.



De domibus fabricandis, & eorum varia forma.

Cap. 2.

Diuersitates ædificiorum miræ multæque sunt in Septentrionalib. regnis, videlicet pyramidales, cuneatę, arcuales, rotundæ, & quadratę. Pyramidales scilicet ex solis hastis sursum connexis, deorsumque ampliatis, idque pro tempore æstiuo, ne fumo & flamma pariter cum Solis ardore molestantur operarij manuales. Cuneatę ædes ferè omnes in altum

porrectæ sunt, vt densæ, onerosæque niues citius vento arceantur, ne deprimant tecta quæ corticibus betulæ, vel tegulis, vel fissilibus scandulis è pino, ob innatam picem, vel abiete, vel quercu, vel fago confectis, diuitum verò tecta vel cupreis, vel æreis, aut plumbeis laminis, quemadmodum templorum sunt cooperta. Arcuales structuræ satis artificiosè contra vim ventorum, casumque niuium, tam muro quàm lignis, ad varium & valde necessarium vsum fabricantur. Talesque reperiuntur in ædibus magnatum pro suppellectilibus domesticis, aut rusticanis conseruandis. Rotundæ, & hæ plurimum raræ, vt diuersi artifices pari luce è culmine reflexa, in exercitijs suis potiantur. Quadratæ autem domus frequentiores sunt, sed lignis grossissimis mira combinatione in angularibus iuncturis (quibus magistrale artificium ostenditur) coaptatæ: & hæ quoque fenestras habent plurimum in tectis eleuatas, vnde lux introrsum super quemlibet descendere possit. Muratæ autem ædes portas habent proportionatas, sed strictas fenestras, ob intensissimum frigus, & pruinosas niues. Nam si maiores, amplioresque more Italico essent, confestim minutissimis niuibz vento valido (veluti pulueribus) turbine agitatæ, ædes ipsæ importabili mole ilico casuræ replerentur.

De eodem. Cap. 3.

Fenestræ communiore Aquilonarium ædificiorum, præsertim in vaporarijs, sunt in obliquis firmatæ tectis, per quæ purior lux è cælo descendit. E vitro autem, vel tela picata, pro pluuiæ arcenda ponuntur. A latere verò in vrbibus, propter vicos angustiores, ferreas

reas habentes craticulas, & clausuras, portæ incolarum extremos limites regnorum inhabitantium, ex industria strictæ, depressæque sunt, ne prædonibus pateant, & inimicis. Imò vt eisdem & apertis hostibus sagittando resistent, parietibus vtuntur perforatis. Similiter & egestæ terræ secretis fossis, culmo, vel stipitibus frondolis seu aridis contactis, ne fortè eo modo conficiant hostem. Tecta verò trabibus, & tabulis abietinis, corticibus populeis, & germinantibus terreis glebis, gemino ordine, interiecto paucò auenæ, vel hordei semine combinantur: & hoc ne fulgure comburantur, imò verius vt supereffusa aqua tempore hostili pascua præbeant ouibus & agnellis, prout superius reperitur ostensum. Quidam etiam in vrribus eò constringunt loca ædium struendarum, vt mutuo sumptu, & consensu, coniunctis quinque vel sex lateralibus ædificijs, constituent vnum castellū, vnicuique portam ferream fortissimam præfigentes, vt etiam si hostis muros & mœnia superarit (quemadmodum in regia Suetiæ Holmensi à culmine domorum vbique arcetur) resiliat ab incepto. Materiem autem ædificijs aptam & fideliem, ad vetustatem inducendam & conseruandam, periti architecti nouerunt inuenire, imò ab arboribus abstinerere, quæ ædificijs impositæ, difficultatem parietibus ingerunt, & miseras mortes.

*De maxima multitudine & magnitudine arborum
in Septentrionalibus terris.*

Cap. 4.

Abietum & Pinorum, ac Iuniperi, Laricisque maxima abundantia est in Aquilonaribus syluis, tan-

tæque proceritatis, vt altis turribus æquari possint: & ob id quæ mari sunt propinquiore, ad antennas, malosque magnarum nauium adaptantur, & præcipuè pineæ arbores: quæ ob cognatam resinam & picem, sui natura imbris, ne citò putrescant, sed diutius durent, resistere solent. Abietum tamen fructus, vel pinorum, in nullo vsu sunt, quemadmodum in Italicis oris, vnde voluptuosa medicina conflatur. Arbores pineæ nauigiorum tabulatis operiendis, ferrarum sectione, dolabrisque aptantur. Harum etiam dulcibus medullis in cacumine (quæ cerebrum vocantur) regnicolæ, præsertim Lappones, in principio æstatis collectis, loco panis, vt Parthi palmis, vtuntur. Rami Abietum pro vasorum circulis, imò & sæpibus agrorum, ac arcubus ballistarum, sicuti & larices, quasi flexibiliores, coaptantur. Trabibus verò abietinis perpetuus honos attribuitur, quia tecta templorum durabili earum firmitate & leuitate teguntur, eoque proceriores sunt, quò locus natiuus fabulosior inueniatur: macro tamen corpore, quia arenosis fomentis haud nutriuntur, vnde pinguisissimus succus resinam, seu picem emittens, connasci videtur. Prætereà betulæ arboris copia maxima est in toto Septentrione: cuius hæc est virtus, vt incisa infra corticem & librum, lachrymas potabiles emittat, vti fructus eius tempore famis habentur pro pane, cortexque tegumento. Similiter & iuniperi legumina, imò & radices eius, loco panis habentur, licet anxium accessum ob aculeos præbeant: in quibus aculeis, seu spinis, prunæ viuaces, ignisque per annum durat: quem nisi restinguant incolæ,

colæ, suborto cæli turbine, ac tempestate, sylvestre incendium excitatum, quasi vagabundum, circumiacentes agros depopulatur.

Adhuc de arboribus Septentrionis.

Cap. 5.

QUercus incorrupta sub aquis durat, & ob id utilissima naulum costis. Corticibus verò eius coria preparantur, & perficiuntur, vt infra de glacialibus structuris ostendetur. Sunt & aliæ arbores durioris naturæ, è quibus detornantur annuli pro vsu antennarum, ac vtres, & amphoræ: resina, ne intus putrescant, liniendæ. Prætereà aliæ ignoto nomine sponte nascentes: quæ tamen ob effectum in pondere, colore, duritia, rotunditate, proceritate, & fructibus utiles æstimantur. Cotonæ autem, & sambuci cum iuiubis dulcissimis, ibidem reperiuntur. Itidem & salices duplici genere annotatæ: quibus ad premendam famem lepores vtuntur. Et hæ licet steriles sint, densissima tamen sobole excisis ramis, & plantatis renascuntur, vt reliquæ lignorum cæduæ syluæ germinantes, rursus à radice succisæ. Multæ etiam arbores inveniuntur, quæ quia altas multasque radices habent inextricabiles, nisi turbine, vel fulmine tangantur, continuè perseverant: quarum facilis ratio non datur, dum alię, alibi que nascantur. Hedera prætereà veluti adulatrix, adeò communis est & onerosa, vt niuium fomento paulatim muros & moenia, nisi extirpetur, absumat.

SVnt prætereà multiplicis generis arbores in eisdem frigidis locis, & hæ præcipuæ, præter superius dictas, vt populeæ, fraxineæ, & aliarum iuniperorum, quæ ob proceritatem commodè propter annexū odorem quasi cupressinum, aptantur ad electas mansiones, & ignea fomenta, tam tempore pestis, quàm alio quotidiano vsu. Sponte enim huiusmodi arbores genitæ, perpetuitate stirpis indefinenter accrescunt, & inextirpabiles coalescunt, ita vt productæ ad robustam ætatem (vt iam dictum erat) sublimibus & imis structuris, tanquam fortiores trabes, coaptentur. Quercus verò, & fagi, vltra septuagesimum eleuationis poli Arctici gradum, versus zonam frigidam non reperiuntur: imò paucae reliqui generis, nisi betulee, veluti incuruati frutices in extremis Oceani Scythici littoribus, ob frequentes tempestates. Verum in terris versus meridionalem plagam, maximus est prouentus arborum fructiferarum: quarum fructu glandium scilicet, & corylorum nucum, ac fagorum, tempore sterilitatis incolæ loco panis pariter cum cæteris animantibus vtuntur: quæ tamen animantia, vt mures, glires, & aues, futuræ famis arcendæ vltra humanam sagacitatem hoc habent, vt hos fructus ad antra cauernaſque comportent, vnde & prouidi terrarum incolæ imminere famē futuram cognoscentes, diligentius solito prospiciunt euentibus suis. Fagorum nuces triangulæ sunt rubeo cortice munitæ, subintrā barbatum calicem habentes: quarum esu, sicuti glandiū, mirè impinguantur porci,

sola

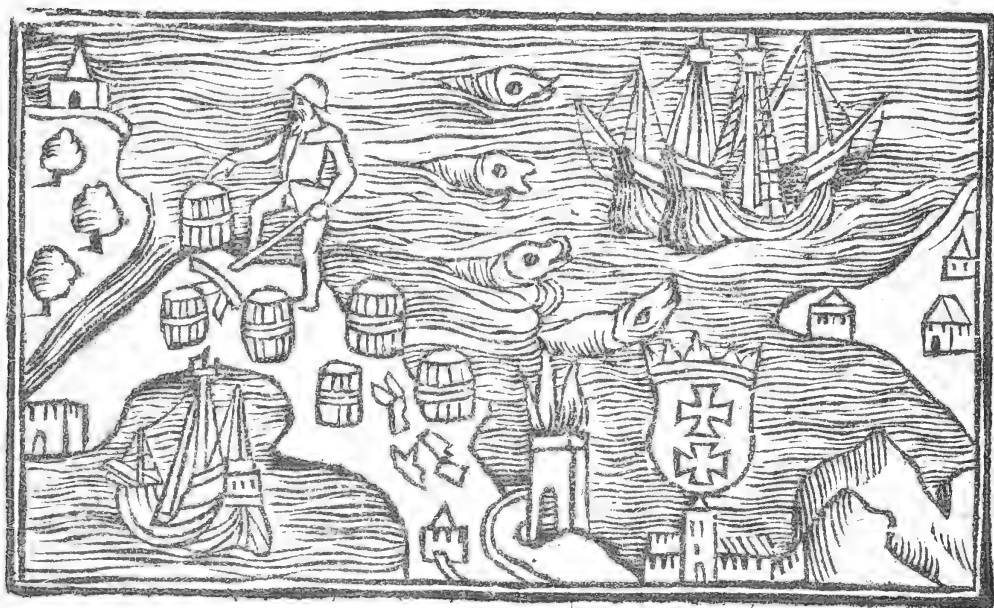
sola inspecta differentia, quòd laridum his durius, illis verò mollius, seu fluidius reperiatur.

De fructuum qualitate.

Cap. 7.

NVces corylinæ adeò abundanter ibidem crescunt, vt indigenis & aduenis sufficiant ad omnē optabilem vsum: quo fit, vt quæstus causa ac mercatorum lucro, aliquot millia vasorum è Septentrione in Germaniam exportentur: etiam stipites corylini, quorum tortuosa flexibilitate ferè omnia vasa commodissimè colligantur. Poma verò, ac pyra diuersorum generum ibidem, vel seminata, vel transplantata, satis abundè crescunt: quorum etiam aliquod genus generosissimū est, vt instar oliuæ (quæ nusquam in Aquilone crescit) in summo frigore maturescat: etiam syluestria ponia, quæ sibi ætatem à natura retinent propagatam, vt in Decembri primū maturescant: & hæc vinosum saporem habent, ideoque in potum, musti nomine torcularium pressura disponuntur. Aliqua etiam tantæ acerbitatis reperiuntur, vt aciem gladij succo suo perstringant, ijsque loco aceti vtuntur. Quædam rotunditatem habent mali, quædam turbinationem pyri, quædam figuram ouatam, quibus natura honorem tribuit peculiarem. Sed quæ exotica sunt, & vltra marina, quia carnosiora, dulcioraque iudicantur, pretio maiori assimantur. Similiter & pyra, ac pruna siccata: non enim nisi duo genera in Aquilone nascuntur, alba scilicet & nigra. Cerasa etiam in duplici genere, syluestria scilicet, & hortensia: quæ tamen nimia acerbitate edentibus generant stuporem, aceti loco deputata: & hoc, quia

in opacis, vmbrosissq̃ue locis sine Solis attactu enascuntur. Quæ verò Sole tanguntur satis grato sapore placere solent. Sunt præterea quadam arbores ignotæ virtutis, quæ sine floribus producunt niuales fructus. Fructiferæ tamen arbores gaudent mutatione, & dulcescunt. Syluestres verò ferinum habent saporem, fortè propter canos arborum villos, Solis ardorem excludentes: alioquin aliqua possent blandiri suauitate vescentibus.



*De Gummi abietino, siue Resina, & origine
Ambra, seu Succini.*

Cap. 8.

Q Via maxima varietas in scriptoribus de origine, & natura, ac qualitate Succini, seu Ambraë reperitur, præcipuè Perotto referente, qui insigni diligentia, concordare nisus est multorum opinionem singularem, unde,

vnde, & quomodo nascatur hic liquor gracilis & mirandus : idcirco quid verisimilius est ex Aquilonarium sententia, hic veniet attendendum. Abietes, seu pineę arbores, natura sua resinosa, excelsa proceritate siue super littora maris, siue super riuos, vel alias sylvarum decliuitates crescentes, succinum sudant, maximè dum maturis frugibus Solis feruor (vt infra latius dicitur) torrentibus ipsis Iunio Iulioque mensibus incendiosior, Cancris atque Leonis tetigerit metas, tum istę arbores aestu valido fissis corticibus, succinum sui liquoris in subiectos latices, seu fluuios, indurandum emittunt, sicq; stillando, quodcunq; obiectum corpus sui tenacitate tanquam glutinum inuoluit : quò fit, vt ranę, mures, culices, araneę, muscę, aristę, legumina, & his similia, in resinoso hoc visco rapta inuoluantur, ac indurentur, etiam si in arenam ceciderint continuatę guttę, quia imbre supereffuso ad riuos, inde flumina, & tandem in mare deferuntur : vbi instar aliarum arborum tantum certo tempore indurantur, vt saxosa duritie coctū, dira tempestate per mare Gothicum, seu Finnonicum, ac Liuonicum, euomatur in Prutenicum litus, scilicet Meridionale, directè oppositum Septentrioni: & hoc omni tempore, quo flatibus vnde voluantur ad Prutenicam terram : in qua ob Principis edictum, nulli nisi deputati & iurati laboratores, succinum huiusmodi colligere possunt.

LIBRI DVODECIMI FINIS.

OLAI MAGNI GOTHI
 ARCHIEPISCOPI VPSALENSIS
 DE AGRICULTURA ET HUMANANO VICTU.

EPITOME LIBRI DECIMITERTII.

De diuersitate messium colligendarum.

Cap. 1.



Natura admiranda dispensatio est, vt aliter, alioque tempore, modo & industria colatur terra Septentrionalis, vt dictum est: aliter Aethiopica, vel Afrorum: aliter etiam nouarum Insularum. Quo ad Aquilonares, hoc certum est, in plerisque agris Vestrogothorum parte obiecta meridionali plagæ, hordeum spatio 36. dierum à semine proiecto maturum colligi, hoc est, à fine Iunij vsque medium Augusti, & aliquando celerius. Ea nanque maturitas ex soli natura, ænisque clementia, ac humore lapillorum fouente radices, Soleque torrente, necessario prouenit, vt ita nascatur, ac maturetur: talesque spicæ sex ordines in numero aristæ habent, alijs tamen communibus minores: quæ ceruisiæ coquendæ satis commodè adaptantur. Reliqua verò semina in principio Maij proiecta, circa medium Augusti mutua ope rucolarum, non tam labore, quàm alacritate, & voluntario

tario impetu colliguntur, ne superueniens frigidus flatus messem exurat. Nec aliam diurni laboris mercedē desiderant, quā iucundam conuiuationem vespertinā: in qua iuuenes vtriusque sexus, ob fideles agrorum labores, prouidorū parentum iudicio & assensu, ac promissione eliguntur futuro coniugio copulandi: non tamen ad delitiosa connubia, etiam si illustres sint, sed ad solicitudinem domesticæ honestatis & vtilitatis pro familia sagaciter & suauiter dirigenda.



De Pistrinis, & coctione panum.

Cap. 2.

Quia receptum est apud veteres, quomodo Ceres frumenta inuenerit, & Pan conspersas fruges coxisse perhibetur (vnde & nomine eius panis est appellatus) ita & illa prædicata est quod reperit, & iste laudatus, qui decenter humanis vñibus applicauit. Ideoq;

videndum hic erit, quæ frugum genera ad hunc necessarium usum afferuntur, & quibus hoc officium competit apud homines Septentrionales: qui ut in regiones multiplices tam situ quàm moribus distincti differunt, & separati sunt: ita etiam terræ nascentia, pro qualitate regionum & climatum, variata videntur. Quantò igitur magis ad Aquilonem acceditur, tantò minor tritici vbertas, & maior ad Austrum vbilibet invenitur. Sueonibus tamen, siue Suecis, immensa vis tritici sed maior filiginis est concessa. Gothis verò tam Orientalibus, quàm Occidentalibus, utentibus hordeo & auena, indeficiens abundantia pro cibo & potu propitio numine est largita. Omnium tamen harum frugum utrobique usus est. Sed diligentior filiginis præparatio apud Sueones: quorum fœminæ ita nouerunt purgare filiginem, ut colore, sapore, ac sanitate exuperet frumenti bonitatem.

De torrendis frugibus duraturis.

Cap. 3.

Diebus calidissimis feruente Sole, pannos instar velorum naualium, siue ipsa vela, latè super faciem terræ, vel planos ac nudos montes extendunt, ac desuper torrendam frugem diebus sex, vel pluribus, aut paucioribus, iuxta Solis ardorem imponunt: deinde eā purgatam, in quercinis repositorijs collocant, vel in farinam redactam simili custodia seruant: multosq; in annos sic torrefacta, integritate salua perdurat. Attamen si molita farina non sit, sed fruges, expedit ut interim soli obijciatur semel in anno retorrenda: eoq; modo noua fruges tosta, poterit illi, ne deficiat, quoties opus fuerit,

fuerit, sagaciter commisceri. Farina autem in quercinis vasis, aut cupis forti ligneorum malleorum impulsu intrusa, locoque sicco reposita, sine quacunque vermium corrosione pluribus annis durare solet.



De ritu bibendi Septentrionalium populum.

Cap. 4.

NEc displicet curiosis inspectoribus interpretationē admittere, qualis sit modus Septentrionaliū gentium in bibendo. In primis, quòd religiosum sit stando pro reuerentia Numinum ac Principum, bibere: & quasi in agone per sudorem cōtendere, quis vno, vel altero, vel multiplicato haustu amphoram euacuet capitolinam. Videntur itaque in mensa suprapositæ imaginis quasi coronati sedere, ac tali forma vasis potare: quod forsan inexpertis generare posset admirationem. Sed mirabilius esset longo ordine intueri ministros, quasi

cornutorum ceruorum pastores gregatim incedere, vt ea vasa cereali liquore repleta, propinent conuiuiis. Sed neque his contenti ceremonijs, etiam contendunt monstrare sobrietatem, vt vase tam alto repletoq; nudo capiti superposito, choream gyrando reducant: similiter & alia vasa manibus vtriusque allata, vino, ceruisia, medone, aut nullo, vel multo repleta, conuiuantibus ad æquales haustus exhibeant epotanda.

De diuersis modis coquendi salis.

Cap. 5.

A Pud Sueones siue Suecos & Gothos nulla fit decoctio salis: non quia è fundo maris extrahi non possit aqua salsa, sed quia gens alijs rebus abundans, facilius exoticum sal comparat, quàm superfluis expensis id decoquat in littore suo. Aduentu enim grandium nauigiorum Hollandiæ ac Germaniæ, ab Hispanicis & Gallicis ac Britannicis portibus, Vlysbonico præsertim & Brouaso portu, sal acceptum iusto precio venundatur. In Polonia verò montes profundissimi salis sunt, præsertim in Vielisca & Bochna: vbi videndi causa, M. D. XXVIII. quinta Ianuarij, transcensis L. scalis fui, & vidi in profundioribus locis laboratores nudos ob calorem, ferreis instrumentis eruere opulentissimum thesaurum salis, veluti aurum & argentum ex mineris inexhaustis.

De difficultate aduehendi salis in Aquilonaria regna.

Cap. 6.

AT vbi inciderint maritima bella in Balthico mari, vt defectu salis videantur ab hostibus premi posse

posse Septentrionalia regna, tunc arte quæfita domesticum sal cōficiunt, ne ea penuria suam libertatem subijciant inimicis. vt tamen id expeditius, etiam ad perpetuum lucrum, continuè efficerent incolę Nortlandię, id est, Septentrionales, R. D. Io. Magnus Gothus Archiepiscopus Vpsalensis, charissimus frater & antecessor meus, aliàs 1523. Hadriani vj. Pontificis legatus, & demum electus euolutis duobus inde annis, Vpsalēsem diocesim visitans, proprijs suis sumptibus, emptis scilicet & datis instrumentis vbique sufficientibus, modū & artem ab expertis acceptam, præcipuis in locis aptioribus incolis communicauit: quibus ex tunc, & in perpetuum necessario salis beneficio, quacunque imminente hostilitate, liberè & facili labore vti possent.

De maxima copia butyri.

Cap. 7.

TRanscurrendo singulas prouincias Septentrionalis plagæ à 52. vsque ad 84. gradum eleuationis poli Arctici, vbique propter fertilissima terrarum pascua, & armentorum abundantissimos greges, maximam butyri copiam reperire licebit: non tamen equali virtute, tum propter salis varietatem, tum etiam propter floridiores ac tenuiores herbas, longè à se inuicem distantium prouinciarum nutritiuas. Vbi enim pascua sunt grossiora, saleq; butyrum conditum grossiore, eius efficacix non est, vt alterius conditi in pascuis herbarum minutarū. Modus tamen conformis est omnium regionum, vel sale grosso, vel tenerrimo & candido, multa magnorum vasorum millia negotiatoribus vltamarinis vel precio, vel rerum commuta-

tionibus (nisi Regio edicto, instante vel flagrante bello, prohibitum fuerit) distrahendi vel venundandi, quemadmodum in annona, lardo, atque alijs necessarijs nutrimentis, ne hostibus afferantur, caueri solet. Insula præterea est Meridionalis Gothiæ, Oelandia appellata, vbi aëris salubritas cum pinguis arui fœcunditate consentiens, herbas producit dulcissima qualitate conditas: quarum pastu vaccarum turba saginata, lac tanta salubritate conficit, vt quibus multa medicorū auxilia vel consilia prodesse nesciunt, solus videatur potus ille è butyro expressus, optabilem afferre sanitatem hocq; butyrum tanquam aromaticum, & cæteris omnibus salubrius, appretiatur.

De magnitudine & bonitate caseorum.

Cap. 8.

SI Parmensis aut Placentina, vel aliæ terræ, ac villæ Longobardorum, de magnitudine, multitudine, ac vtilitate caseorum vbiq; commendari poterint, profectò origini suæ natiuæ, scilicet Scandianæ peninsulæ, & præcipuè regioni Vestrogothorum in regnis Septentrionalibus, gratias sunt acturæ. Hi enim Vestrogothi super omnes incolas Aquilonares, maximam cōmendationem obtinent, quod nulla gens illis similis est in confectio-
 ✓ ne caseorum: quod prouenire videtur ex vberri-
 ✓ mis pascuis: in quibus & militares equi, fortes, alti & robusti, bouesque proceri innumerabili multitudine procreantur. Caseos itaq; tam magnos plerunq; con-
 ✓ ficiunt, vt duo valentes viri: ix vnum ad breue spatium deferre possint. Virorum tamen manu & arte nunquā
 ✓ fiunt, sed mulierum: quæ vicatim ex pagis viciniori-
 bus,

bus, adducta lactis multitudine, æstatis tempore in domo volentis caseos coagulare, confluentes, magnis caldaribus lac calefactum, adhibito coagulo, lignæ formæ quadrangulari præcipuè imprimunt, caseolosque aliàs Sole aëreque siccatos, in particulas comminutos, eidem lacti quasi feruenti imponunt, veluti fit in grandibus muris, qui lapillorum & cementi infusione compactiores exurgunt. Nec vir quispiam huic operi foeminarum interesse meretur, etiam si precibus hoc impetrare conaretur. Habent enim fortissimæ mulieres illæ diuisa exercitia domestica seorsum à maritis, in quibus illi sese nunquam intromittunt, vt nere, texere, panes & ceruissiam coquere, cibos parare, & proles ornare, ac vestire, lectosque & tegmina aptare, & agnelis, vitulis, aliisque minutulis animalibus providere: vbi viris grauiores incumbunt labores, vt agros colere, messes triturare, equos domare, (quod & foeminae plerunque faciunt) arma acuire, atque sepes agrorum aratraque & agros disponere. Ostiogothorum verò casei lacte pecorino in maxima multitudine formati, mira commendantur bonitate: ita & superioris Suetiæ, præterquam apud Helsingos & Noruegianos: qui caseos quasi putres habentes, vermiū scaurigine, & repletione visa, latantur in eorum bonitate: imò exesa interiori substantia, eorum corticibus loco clypei, instar indurati corij, vtuntur in bellis. Estque caseorum laudatissimus sapor apud Finningos, qui conspicuos eos multorum milium pondo faciunt è lacte caprino: quibus laudem augent, & saporem, submisso paululum myrtino fumo, vt sine vermibus seruari valeant ad

plures annos, præsertim in obsidionibus castrensibus tolerandis. Apud Septentrionales scilicet Vestrogothos, naturæ beneficio ita temperati sunt, vt aromaticis speciebus ad senium vergentes, redoleant, cum gratissimo sapore. Talibus etiam vtuntur nautæ, dum tempestatibus, ne alia coquant, arcantur ab igne.

De texteribus. Cap. 9.

TExturis lineis laneisque, Aquilonares foemine miro ingenio callentes, incumbunt, exceptis Lapporum mulieribus: quæ ex nervis animalium (vt alibi dictum est) conficiunt telas, & de pellibus diuersarum bestiarum accommodas vestes: quia in ea regione extrema, linum non crescit, neque oues gignuntur. Vbi verò in calidioribus locis Septentionis linum habetur, talia fila ex eo confecta colorant, & texunt, vt opus in medio Latio ingeniosè contextum iudicaretur. Vidi olim apud eas gentes textile opus lineum, varietate linearum coelestini coloris pulcherrimè elaboratum: quale demum Italiam & Romam ingrediens, quasi vna manu reperi ad similitudinem illius omnimodè per texturam factum & ordinatum, hoc solo discrimine viso, quòd vti Romanæ foeminæ, vel potius viri, textores sunt ingenio viuaciores: ita & in opere manuum reperiuntur subtiliores: & fortè quia exemplaribus insignium pictorum vtuntur, vbi mulieres Aquilonares ex floribus, iride, aut frondium vmbreis super aquas sole splendente reflexis, excipiunt formas, Retiaria tamen intexta filorum opera, qualia videntur in domibus Principum Romæ, facillimè reliquos orbis artifices

artifices videntur excellere mulieres Aquilonares, dum huic exercitio, etiam illustres personæ ad euitandum otium, quasi hæreditario domorum ornatui præcipua subtilitate intendunt. Aedes enim diurno vsui deputatas, candidissimo illo opere retiario, quod *Spraagning* vocant, totaliter, etiam sub tectis, perpetua communique consuetudine exornant, exceptis proceribus, sericeis pannis ornantibus palatia sua:

& hoc quoad thalamos, & ornatum illustrium foeminarum,
ac nuptialium festi-
uitatum.

LIBRI DECIMITERTII FINIS.

X s

OLAI MAGNI GOTHII ARCHIEPISCOPI VPSALENSIS

DE VARIIS CONDITIONIBVS
Aquilonarium populorum.

EPITOME LIBRI XIII.

PRÆFATIO.



MIRARI quispiam non debet, in amplissimis Septentrionalium terris, præsertim peninsulæ Scandiana (quam Plinius ob incompertam magnitudinem, alterum orbem, & Iornandes, ac Paulus Diaconus, vaginam, sue officinam gentium appellat) diuersitatem fore habituum, ac vestimentorum, pariter & morum ac conditionum, circa incolarum conuictum, & cohabitationem aduentantium alienigenarum, ac iudicia utriusque, & quàm sincera tranquillitate veteribus institutis olim adhaerentes, singuli concorditer viuere dicebantur, ubi nunc crescente discordia, paucissimi sua sorte contenti videntur: in quo rursus mirandum non est, dum eò processit astuta hominum perniciēs, ut quisque sua destructionis factus sit artifex ingeniosus, foris scilicet habitu discissus, & intus in mente corruptus: foris legibus parere simulans, & ubique disseminans dolo: quorum tandem effectum, & exitum, ad ultimum infamia plenus, & omnibus odiosus e vita discedet.



De diuersitate habituum.

Cap. I.

Longè aliter olim vestitus in Septentrionalibus regnis & populis, quàm nunc est, formatus erat, præsertim in exteriori, interiorique ornatu mulierum. Exteriori inquam, quia vetusto tempore illustres foeminae tunicis utebantur, ad pectus & brachia strictissimis: sed in extensione fimbriarum monstrosa videbatur longitudo, adeò vt vix vna sufficeret ancilla in fimbrijs huiusmodi comportandis: quæ etiam in hoc abusu aliqualiter dominæ suæ conformabatur. In capitibus verò subtilissimis pannis lineis, negociatorum quæstu ab exteris regionibus longo maris circuitu importatis, sub his tamen tegumentis, aureas coronas lapidibus pretiosis intextas, secundum qualitates stirpis & opulentiae portabant: ad vmbilicum verò pro cingulo,

vel zona, aureis filis contexta vel fusa, extensaque in longum aurea, aut argentea lamina, latitudine duorum digitorum, utebantur. Reliquæ mulieres latissimas habebant manicas, sed has in medio cuneatas, ac argenteis vel deauratis nodis quasi tenaculis clausas. Prætereà capitis ornamentum erat è panno rubro superius strictum ac cuneatum, similiter argenteis nodis claudendum vel aperiendum: & hæ quoque coronis deauratis sub lineis pannis, valde subtilibus, ornabantur: & vti earum togæ, præsertim nobilium, pariter & plebeiarum (excepto valore panni) erant strictissimæ ac breuissimæ: ita vrbanoꝝ longissimæ, deauratas & quadratas in anteriori parte laminas, à collo vsque pedes super fimbrijs ex vtroque latere dependentibus, habentes. Scapulari autem virgines vtuntur, quo pudicitie obseruantia designatur.

De pudico virginum ornatu, & rigore pudicitia.

Cap. 2.

Virginum ergo ornatus in pretiosis & amplissimis aureis, vel deauratis coronis, in capitibus erat: & pro pudicitie custodia, à collo antrorsum retrorsumq; dependebat sericeum, vel lineum candidi coloris pallium: quale nunc religiosi *Scapulare*, vel Patientiam nuncupant: quo habitu vel pallio, omnia corporis membra, tanquam freni moderamine, incedendo vel conuersando, cum admirabili modestia & verecundia (visu vel colloquio virorum nusquam, nisi parentum licentia permisso, vtentes) dirigebant. Tantaque inerat eis pudicitia, vt vix rogatæ virum publico in cœtu, donec coniugali vinculo stringerentur, raroque tunc inspicere



inspicere vellent. Adeò casta celebritate oculos vbique, etiam à licitis, refrenabant. Mira etiam & pertinax Aquilonarium foëminarum suæ pudicitiaë custodia, vt etiam admissò honesto coniugio, certis temporib. refrenent amplexus, ea scilicet constantia, vt in toto interpositione districti gladij mutuum sibi coarctent congressum, veluti Saxo de quadam Thira Regis Angliæ filia meminit, & insuper de singulari castitate multarum virginum illius aui.

De benedictione Catholicorum Regum.

Cap. 3.

Catholicò ritu in populo fideli regnaturus, multis & magnis benedictionibus, vt Deo acceptior, & populo vtilior, ac sibi ipsi securior fiat, repleri solet. Sed in primis sponte per sancta Dei Euangelia iurat, & coram Deo, & Angelis eius promittit, vt legem, iustitiã

& pacem Ecclesiæ Dei, populoque sibi subiecto cum obseruatione iurium & priuilegiorum, ac omnium bonorum custodiat: & hinc benedictionem Ecclesiæ postulat, & illi tribuitur, vt in donis gratiarum multiplicetur, dextera potentia Dei vbique circumdetur & protegatur: vt Abrahamæ fidelitate, Moysis mansuetudine, Dauid humilitate, Salomonis sapientia decoratus, Deo in omnibus complaceat, iustè incedat, in hostes crucis Christi fideliter triumphet, & optabilem pacem in omnibus seruet. Deinde visibili oleo, sanctissimis verbis benedicto, inungitur, vt dona inuisibilia percipere, & temporali regno iustis moderationibus executo, æternaliter cum Deo, Regum omnium Rege, glorietur. Insuper orat Ecclesia, vt efficacia illius sacrae Vnctionis principatus sit super humerū eius, atque vt sit iustus, fortis, fidelis pro viduis, & indefessus regni & populi gubernator, infidelium expugnator, iustitię cultor, Ecclesiæ sanctę, & fidei Christianæ defensor, ad decus & laudem gloriosi nominis Dei. Deum virtute Dei dato gladio ad vindictam malorum, & laudem bonorum, vt in hoc æquitatem exerceat, iniquitatem destruat, & sanctam Dei Ecclesiam, eiusque fideles propugnet ac protegat, atque falsos Christianos disperdat, viduas & pupillos clementer adiuuet & defendat, desolata restauret, & ea conseruet, quatenus in hoc virtutum triumpho cum mundi Salvatore, cuius typum gerit, sine fine regnare mereatur. Insuper corona capiti eius imposita: qua gloria & honor, ac opus fortitudinis intelligitur, vt participatione ministrorum Ecclesiæ Christi in omni aduersitate defensor adsistat, regniue

regniq̃ue à Deo dati, & Pontificalis benedictionis vice Apostolorum, qui per fidem vicerunt regna, omniumq̃ue Sanctorum eius regimini commissi, vtilis executor, perspicuusq̃ue regnator semper appareat: vt inter gloriosos athletas virtutum gemmis ornatus, & præmio æternæ felicitatis coronatus, cum Christo sine fine glorietur. Deinde accepta virga, seu sceptro, intelliget se obnoxium mulcere pios, terrere improbos, errâtes reducere, lapsis manum porrigere, superbos disperdere, & releuare humiles. Postea intronizato Regi in solio sedenti dicet Archiepiscopus, qui eum assistentia Coepiscoporum introduxit: Sta, & retine amodò locum tibi à Deo delegatum, per auctoritatem omnipotentis Dei, & traditionem nostram, omnium scilicet Episcoporum, cæterorumq̃ue Dei seruorum: & quantò clerum sacris altaribus propinquiorem prospicis, tantò ei potentiores in locis congruis honorem impendere memineris: quatenus mediator Dei & hominum, te mediatorem cleri & plebis in hoc regni solio confirmet, & secum regnare faciat Iesus Christus. Vltimò Metropolitanus inter alia orationem super Regem ad Deum facit: Sis ei contra acies inimicorum lorica, in aduersis galea, in prosperis sapientia, in protectione clypeus sempiternus: & præsta, vt gentes teneant illi fidem, procures habeant pacem, diligant charitatem, fugiant cupiditatem, loquantur iustitiam, custodiant veritatem, vt semper maneant tripudiantes, & in pace victores. Regine etiam mutatis mutandis, quæ sexui foemineo congruunt, plurima ex supradictis à Deo reuerenter optantur. &c.

FActa igitur iuxta premissas ceremonias (apud Deū & homines, omni ævo commendabiles) coronatione, ipse Rex secundum formam antiquarum legum regnorum suorum, noua priuilegia diuerso hominum statui, quatenus, & quibus opus sit, liberaliter concedit, vel pridem ab antecessoribus suis cōcessa restaurat, & auget. Demum milites auratos, feudis abundanter distributis, cingulo, & ense, ac clypeo præstitis, tali tamen interueniente iuramento, in manibus alicuius Prælati assistentis factō, creat: Ego N. opto mihi ita Deum propitium, & beatam Virginem, ac sanctum Ericum, quod volo iuxta extremum meum posse per vitam & bona mea, defendere fidem Catholicam, & sanctum Euangelium, & tenere ac protegere Ecclesiam, & eius ministros in sua libertate & immunitate, & stare contra omne quod iniquum est, & confortare pacem & iustitiam, & defendere pupillos & orphanos, virgines, viduas, & pauperes, & fore fidelem meo Regi, & regno seu patriæ meæ, & iustè exhibere & exercere meum militare statum ad honorem Dei, secundum vltimum posse meū. Sic me Deus adiuuet, & omnes sancti eius. Amen. Hocq; iuramentum adeò fideliter & strictè obseruare solebant, vt audita proclamatione belli contra hostes fidei, maximè schismaticos Moscouitas in Orientali limite regni Suetiæ, & Finlandiæ, imò & à summis Pontificibus prædicata Cruciata contra Turcas, ilicò proprijs expensis armata, & valida manu alacriter prælia Domini bellaturi sese in expeditionē contulerunt,

tulerunt, vel ad terram sanctam peregrinantes, accepto ad sepulchrum Christi militiæ cingulo, se in numerum fidelium armatorum contra eosdem Turcas pro religione præliaturi, voluntariè immiscuere: quò plerunque euenit, vt gloriosi victores redirent in terrenam patriam, & tandem coronam suscepturi, in patriam coelestem ac sempiternam.



De nuptiis plebeiorum.

Cap. 5.

MOS est plebeiæ multitudinis apud Gothos, & Sueones, sponsalia contrahere cupientis, pluribus vti ceremonijs, diuerso tempore, modo, ordine, ac testimonio repetitis, præsertim hac ratione, vt stabiliore permaneat in mutua cohabitatione, vt nullo sit opus diuortio, etiam à lege permissio. Parentes nanque puellæ ad coniugium petendæ, cuius stirpis, honoris, famæ, vel

infamiae, probitatis aut improbitatis, morum & industriae sit procer, imò an legitimo toro procreatus, diligenter inquirunt: compertaque virtute viri, praesentibus duobus ex paterna maternaque linea testibus, pater praesentat filiam sub his verbis astanti proco: Do tibi meam filiam ad honorem, & uxorem ad medium lectum, ad ianuas, & claves, & ad omnem tertiam pecuniam possidendam in mobilibus bonis ac immobilibus, & ad omne ius, quod superior Suetia à S. Erico habet, & ipse S. Ericus dedit. In nomine Patris, & Filij, & Spiritus sancti, Amen. Eoque casu sponsalitia pacta vigorem suscipiunt, & accelerata maturitate, melioribus superadditis solennitatibus absolunt, talibus praesertim, ut affines, agnati & consanguinei, sub prudenti virorum ductore, ac honesta mulierum ductrice, statuta die in equestri pompa undequaque ornatus ad Ecclesiam confluant parochialem: ubi ardentibus faculis mirifice factis & incensis, sacerdotali benedictione coronata sponsa producitur, atque ante summum altare lateraliter cum sponso collocata, utriusque solenniter requisito cohabitationis in prosperis & aduersis consensu, per annuli impositionem, & nuptialem benedictionem, omnes praemissae caeremoniae ratificantur. Nec silendum est, quod sub ipsa annuli impositione dorsi tenus pugno sese astantes impetunt, ut eadem ratione actum corroborarent, uti in Aurati militis creatione, ut memor sit, seruari solet. Qui talibus adsunt nuptijs, ut agnati, cognati, affines & amici, dona plurima, videlicet equos, boues, pecora, lectos, pannos, & fruges libera-

liter

liter offerunt: vt ijs felicibus auspicijs incipiant, & perficiant latiorem cohabitationem. Specialibus tamen ceremonijs equus, ac bos, & securis traditur: vt sciant se venire ad eum laborem, periculorumque societatem, qua idem nolle & velle permanere debeat, donec vel diuortio, si lex vrserit, vel morte soluatur. Sunt & multæ ceremoniæ circa tori introitum, vt parochialis sacerdos, si adsit, vel clericus, canat hymnum, Veni creator Spiritus, cum inuocatione diuini auxilij, vt nouis coniugibus prospera cuncta desuper elargiantur. Præterea mos est, vt aliquot delicatiora fercula in lecto sedentibus nuptis exhibeantur, vt ijs cum astantibus breui mora vescantur: tandemque valedicentibus amicis, sua pace fruuntur. Sequenti tamen die noua nupta crinibus absconsis, affabili incessu conuiuiis argenteos scyphos electiore liquore repletos, in signum, quòd materfamiliâs effecta sit, liberaliter propinat.

De adulteris & eorum pœna.

Cap. 6.

MVlier adulterans testimonio sex virorum deprehensa, perdit dotem, & quicquid secum tulit in cohabitationem viri: qui ea suscipiet: imò vitæ vtriusque potestatem habet & hæreditatis eorundem, vigore municipalium legum patriæ Gothorum & Sueonum. Si verò multa contentari velit, etiam eam ex municipalibus præscriptam habet: quam & volens hic pertianseo, licet Regi, Episcopo, & Fisco ciuitatis pars eius debeat, cuilibet separatim. Si poenam

pecuniariam dare nequierit adulter, tunc duo saxa mulieri humero tenus imponi debent, & ipsa virilibus adulteri funiculo ligatis, ipsum per plateas ciuitatis aspicientibus cunctis pertrahere, ac demum abiurare ciuitatem, deinceps non ingrediendam, cogetur. Si

vnus coniugum simile scelus commiserit, eadem

poena partialiter fiat, altero innocuo decla-

rato. Verum ministro ciuitatis in tali-

bus seruienti, speciale pecunia-

rum munus siue præmium

deputatur.

LIBRI DECIMI QVARTI FINIS.

OLAI

OLAI MAGNI GOTHI

ARCHIEPISCOPI VPSALENSIS

DE DIVERSIS HOMINVM

exercitijs.

EPITOME LIBRI XV.

*De puerorum exercitijs.**Cap. I.*

NE autem Gothorum pueri, & adolescentes ignauia, & otio torpescere permittantur, aut damnatis artibus primos annos transigant iuuentutis, pro consuetudine semper seruatum est, vt diuersis exercitijs instruat^r exilis ætas, præcipuè militaribus exercitijs reseruanda, in sagittatoria arte, iuxta vniuscuiusque ætatis capacitatem, vt se diligenter exerceant: eo videlicet modo, vt non panis quidem pueris exhibeatur, nisi sagitta prius tetigerint metam, instructorum industria collocatam. Reperiuntur itaque pueri vix duodecim annos egressi, tanta peritia sagittandi instructi, vt iussi telo traicere caput, pectus, pedesque minimarum auium à longè positarum, infallibiliter tangant: nec minus senes oculorum aciem adhuc retinentes. Huius rei monstruosum exemplum Saxo Danorum historicus de quodam sene adducit: cuius balista tam portentoso cornu

protendebatur, vt denos neruo calamos adaptaret: hi vegetiore iactu pariter in hostem detorti, totidem numero vulnere confecerunt.

De ritu fuganda hyemis, & receptione æstatis.

Cap. 2.

SVecis Meridionalibus & Gothis, longissimo pro-
 uinciarum spatio à polo remotis, alius ritus est, vt
 primo die Maij Sole per Taurum agente cursum, du-
 plices à magistratibus vrbium constituantur robusto-
 rum iuuenum, & virorum equestres turmae, seu cohor-
 tes, tanquam ad durum aliquem conflictum progres-
 suræ, quarum altera, sorte deputato duce dirigitur: qui
 hyemis titulo & habitu, varijs indutus pellibus, ha-
 stisq; focalibus armatus, globatas niues, & crustatas
 glacies spargens, vt frigora prolonget, obæquitat vi-
 ctoriosus: eoq; duriores se simulat, & efficit, quò ab
 vaporarijs stiria glaciales dependere videntur. Rur-
 sumq; alterius equestris cohortis præfectus æstatis,
 Comes florialis appellatus, virentibus arborum fron-
 dibus, folijsq; & floribus (difficiliter repertis) vestitus,
 æstivalibus indumentis parum securis, ex campo cum
 duce hyemali, licet separato loco & ordine, ciuitates
 ingrediuntur, hastisq; edito spectaculo publico, quòd
 æstas hyemem exuperet, experiuntur.

Ad idem. Cap. 3.

VNde & acriter vtraque parte triumphare cupien-
 te, illa vehementius alteram vrget, quæ eodie ex
 æris clementia vel austeritate videtur mutuare vigo-
 rem;

rem. Si hyemis asperitas adhuc suum gelu spirat, depositis hastis cineres viuis ignium scintillis commixtos, urnis vel saccis extractos, obequitando hyemis persona, super aspicientes effundit. Similiter & hi, qui eodem cultu & habitu, quasi auxiliares turmæ adiuncti sunt, in equis igniuomos globos eijciunt in aspicientes. Ne autem æstatis persona ob defectum ramorum virentium florúmve, cum sua equestri cohorte priuetur honore cupito, longè antea betuleas frondes, seu tiliæ virgas, vaporarij calore & irrigatione artificiosè virentes, quasi è sylua productas, clanculo elatas, sed apertè reductas ostendit: quo casu ob defraudatam naturam, hyemis propugnatores infestius instant, ne dolo quaesita victoria emergat, aut sistat in placida pompa: quæ tamen fauorabili astantis populi asperissimum hyemis dominium peramplius sufferre negantis, iudicio, digna iustaque sententia conuincitur, vt æstati pro publica latitia victoria cædat, victoriamque partam splendido instructo conuiuio æqualibus perficiat, & corroboret haustibus: quam assequi vix potuit hastis.

De Maialibus festis.

Cap. 4.

DEmum omnibus tam syluis quàm pratis, & campis virescentibus, & florescentibus, Sole per Cancrum transeunte, hoc est, in Vigilia natalitij ortus D. Ioannis Baptistæ (quem diem miris festiuitatibus seruabat antiquitas, celebrique cultu posteris seruandum docuit, & præcepit) populus omnis vtriusque sexus & ætatis, turmatim in publicis plateis urbium, aut planicie camporum, vbique copiosis accensis ignibus, pro

choreis tripudijsque exercendis, concurrere solitus, vetustorum heroum domi forisque magna gesta ubilibet in orbe peracta, saltando decantat: etiam quid illustriores foeminae pro aeternis assequendis laudibus, amore seruandae pudicitiae perfecerunt. Praeterea quid degeneres ignauique nobiles, crudeles tyranni, & turpes foeminae exclusa honestate fecerunt, patrijs cantionibus & rythmis sonantibus citharis, ac tibijs alternatim adductis, exoluunt. Insuper puellae matrum doctrina praemonitae, quot quantaque mariti vitia, in lusibus alearum, rixa tabernarum, luxu vestium, societate scurrarum, & continua ebrietate & crapula exerceant, psallendo resoluunt. Sed rursus ingeniosiores adolescentuli concinere norunt, quam pigerrimae, fallaces, indomitae, rixosae, garrulae, furaces, nugaces, & infidae sunt mulieres, ne sola querela maritos suggillant. Deinde quid perfidi ciues, versuti artifices, vagi negociatores, stertentes nautae, rusticique infideles, & astutissimi proditores, ac blandiloqui adultores, & auari crudelesque terrarum praefecti efficiunt, varietate cantionum, & musicis instrumentis exponunt, ea potissimum ratione permoti, ut tenera iuuentus agnoscat, quam excelsa ac splendida virtus sit aeternisque laudibus digna, bonorum inhaerere vestigijs, & a pessimis resilire, ac praecauere exemplis.

De lusu Aleae & Schacorum.

Cap. 5.

Mos est apud illustriores Gothos & Sueones, filias suas honesto coniugio collocaturos, procorum animos miris ingenijs & passionibus examina-

re.

re, præsertim in ludo Latrunculorum, seu Schacorum. Eo enim ludo ira, amor, petulantia, auaritia, socordia, ignauia, aliæque plures dementiæ, passionēs, & animi motus, fortunæque vires & proprietates demonstrari solent: scilicet an procus agrestis animi sit: quòd subito triumphando indiscretè exultet, aut iniurias illatas cautius pati, vel modestius auertere norit.



De chorea gladiatoria, vel armifera saltatione.

Cap. 6.

HAbent præterea Septentrionales Gothi & Sueci, pro exercenda iuuentute aliam ludum, quòd inter nudos enses, & infestos gladios seu frameas, sese exercent saltu: idque quodam gymnastico ritu & disciplina, ætate successiua à peritis, & præfultore, sub cantu

addiscunt : & ostendunt hunc ludum , præcipuè tempore carnispriuij , *Maschararum* Italico verbo dicto. Ante etenim tempus eiusdem carnispriuij, octo diebus continua saltatione sese adollescentes numerosè exercent, eleuatis scilicet gladijs , sed vagina reclusis ad triplicem gyrum. Deinde euaginati, itidemque eleuatis ensibus, postmodum manuatiim extensis, modestius gyrando alterius cuspidem capulumque receptantes, sese mutato ordine in modum figuræ hexagonæ subiiciunt: quam Rosam dicunt: & ilicò eam gladios retrahendo eleuandoque resoluunt, vt super vniuscuiusque caput quadrata rosa resultet : & tandem vehementissima gladiatorum laterali collisione, celerrimè retrograda saltatione determinant ludum : quem tibijs, vel cantilenis, aut vtrisque simul, primùm per grauiorem, deum vehementiorem saltum, & vltimò impetuosissimum moderantur. Sed hæc speculatio sine oculari inspectione vix apprehenditur, quàm pulchra honestaque sit, dum vnius parcissimo præcepto, etiam armata multitudo quadam alacritate dirigitur ad certamen: eoque ludo clericis sese exercere, & immiscere licet, quia totus deducitur honestissima ratione.

De arcuali chorea.

Cap. 7.

ALia etiam iuuenum exercitatio est, vt certa lege Arcualem choream ducant, atque reducant, alijs quidem instrumentis, sed eadem vt gladiatorum saltantium disciplina reducta. Arcubus enim seu circulis inclusis, primùm modesto cantu, heroum gesta referente, vel tibijs, aut tympanis excitati, gyrando incedunt,

cedunt, seque dirigentis (qui Rex dicitur) sola voce reducunt: tandem solutis arcubus aliquantulum celerius properantes, mutua inclinatione conficiunt (veluti alias per gladios) rosam, ut formam sexangularem efficere videantur. Utque id festiuius sonoriufque fiat, tintinnabula, seu æreas campanulas genu tenus ligant. Est & alia quædam choreæ, seu ludi species, qua machina quadam lignea homines per aëra, rotarum more & impulsu iactantur: vel alio modo agilitate corporum insignes ludunt: ut hastis, circa quas se voluunt: funibus etiam, supra quos reciproci ambulant: item circulis, per quos se more piscium transmittunt: item tabulis, è quibus in aëra pendent, vno brachio se sustententes: hicque ludus Petauristicus appellatur, quod iuvenes leuioribus saltibus mouentur. Pilarum etiam proiectilium, atque fustium impulsu, aliarumque infinitarum specierum ludi, secundum varietatem temporum ibidem currendo, luctando, saltando, pedibusque sursum erectis super manus ambulando, fiunt. Sunt etiam bellicrepæ armorum saltationes, quæ clypeis ac ensibus, tibicinis moderatione tardius vel celerius variantur ad saltum.

De Pyrrhica saltatione.

Cap. 3.

MOS est ante aulas Septentrionalium Regum & Principum, tempore frigoris copiosos ignes, ex arboribus abietinis præcipuè, quarum ibidem copia est, instruere: quia ex earum combustione tantus enascitur sonus & stridor, ut à longè non videntes sed audientes,



existiment corruere trabes, & tecta. Ne autem fragor ille naturæ videatur ociosus, quasi tympanis excitati circum sedentes ignibus fortissimi quique viri, in gyrum saltumque conuertunt, tantoque impetu saltando constringunt, vt necesse sit postremum quemque, quasi rupta fortissima catena, in ignem illabi: moxque exiliens saltantium applausu in sublimiori sede reponitur, vt illicò pro Regij ignis violatione, amphoram vnam atque alteram, bene magnam, fortioris cerauisæ epotet. Eo enim potu sanissimo, sobriè tamen exhausto, animam viresque resumens, celerrimè reuertitur ad suos congyrantes & saltatores, qui similiter motu, igne, siti que agitati, non inuiti retrahuntur ad pœnas affixas, exceptis his, qui aliàs flammaram saltibus fuerant excitati: quibus ars & robur inest, vt amplius haud possint in ignem intrudi. Fortius nanque tenendo, per
expe-

experientiam didicere in tali spectaculo subsistere cautiore. Ideoque maiori mensura bibendi honorantur, licet minime deliquerint in Regium ignem. Reliqui vero successiva alacritate etiam in profundam noctem saltum continuantes, quasi omnes alternatim precipitantur in flammam: talique modo roboris firmitatem, varioque agitationis genere tyrones militiae plurimum consequuntur, ut constantissimos mores in igne, saltu, & duro tactu firment, quatenus seriosis instantibus bellorum congressibus, æquanimiter sufferre valeanturbationes vehementiores. Sortiuntur etiam taxillis adhibitis, quis ignem veltitus transiliat. Si verò quis ianuam Principis malitiosa præsumptione iocum excedens offenderit, vix ignem, quod in eo non comburatur, euadet.

LIBRI DECIMIQUINTI FINIS.

OLAI MAGNI GOTHI

ARCHIEPISCOPI VPSALENSIS

DE ECCLESIASTICIS DISCIPLINIS.

EPITOME LIBRI XVI.

De ritu orandi in Ecclesiis.

Cap. I.



Entes Septentrionales ex pagis remotissimis ad Parochias baptismales profecture, aliud genus armorum, præter balistam, gladium & securim, non ferunt. Balistas inquam, propter feroces bestias, vrsos præcipuè immanes & insatiabiles lupos, qui tribus mensibus, Ianuario, Februario, & Martio plus solito ferociunt, quàm reliquo anni tempore: quòd interimantur eo apud Deum præmissò voto, atque seruata fide, vt pelles feræ percussæ, quasi pro sacrificio scabellis sacrorum altarium sub pedibus celebrantis offerantur. Et hinc est ortum, quòd maximo ac horrendo vigente frigore, super vrsinam pellem stant sacerdotes celebraturi. Si verò lupina pellis, aut lyncea, vel vulpina, aut alterius generis retibus excepta fuerit, pretium eius pro cereis Ecclesiæ fideliter adaptatur. Dixi præterea gladios, vt vim vi, si in insidijs occurrerit, repellant. Deinde secures, propter arbores diris tempestatibus per transuersam viam eiectas, vt liberè transeant, excidendas & amouendas, vel pontes subita inundatione perfractos celerius restaurent. Ferunt etiam lanceas loco baculi, ob aqueas fossas

fossas transfiliendas. Habent nihilominus baculos annales, seu Calendaria (de quibus libro primo dictum est) pro gestamine manuum: quibus docent, disputant, interrogant, & concludunt lunares coniunctiones, & oppositiones, ac cursus: festa mobilia, ac fixa: pariter & signa dierum, infallibili experientia, quasi è libro declarata legerent, exponuntur & interpretantur.



De Principum funeribus & sepulturis.

Cap. 2.

MOs antiquorum erat, cadauera Principum in frondosis arboribus, præsertim quercinis, tanquam sacris locis numinibus cōsecratis, suspendere, aut flammis iuniperini ligni comburere, vel certis monticulis grandibus faxis, vel quadrato, vel rotundo ordine circumscriptis, humi cum gladio & claua recludere, quemadmodū Saxo lib. 8. de victo & mortuo Danorum Rege Haraldo

meminit: cui victor Rex Suetiæ Ringo fastuosissimum
adhibuit funeris cultum. Hæc etenim pietatis conditio
est, vt victum victor inferijs prosequatur: & qui defun-
cto hosti (teste eodem Saxone libro 3.) iusta persoluerit,
superstitis sibi fauorem adsciscit: viuumque beneficio
vincit, quisquis extincto studiū humanitatis impendit.

*De varietate agrotantium, morborum, &
medicinarum. Cap. 3.*

✓ **M**Orbi Aquilonarium peculiare hi sunt, Tussis, cal-
culus, dentium oculorumque dolor, tormina inte-
stinorum, febris, pituita, scabies, & Gallicus morbus, ac
puerorum morbilli: pestis etiam quò rarius venit, eò se-
rius interimit homines, in crapula præsertim insatua-
tos. Est & alius morbus castrensis, qui vexat obsessos &
inclusos: talis scilicet, vt membra carnosæ stupiditate
quadam densata, & subcutaneo tabo, quasi cera lique-
scens digitorum impressioni cedant: dentesque veluti ca-
suros obstupefacit: colores cutium candidos ac ceruleos
reddit: torporemque inducit cum nausea cupiendarum
medicinarum: vocaturque vulgari lingua genus *Schoer-
burch*, Græcè *Καρχηδία*, forsitan à subcutanea mollitie
putrescente: quæ videtur esu salforum ciborum, nec di-
gestorum nasci, & frigida murorum exhalatione foueri.
✓ Sed vim tantam non habebit, vbi muri interioribus tabulis
quorumcunque lignorum sunt cooperti. Insper si diu-
tius grassatur iste morbus, ablynthiaco potu continuato
illum a cere, sicui & calculi radices, per decoctionem
veteris ceruissæ cum butyro epotæ, tollere solent: quæ
passiones huiusmodi calculi & renum totaliter auferre,
vel in magna parte alleviare solent.

OLAI MAGNI GOTHII

ARCHIEPISCOPI VPSALENSIS

DE ANIMALIBVS DOMESTICIS.

EPITOME LIBRI DECIMI- septimi.

PRAEFATIO.



Animalium genera uti multa variaq; sunt in toto terrarum orbe, suis prouinciis & naturis appropriata, ac distributa, ut elephantes, cameli, leopardi, leones, struthiones, tigrides, simia, & id genus reliqua, sine pilorum densitate in calidis terris numero incomparabili multiplicata: Ita & in frigidis regionibus complures reperiuntur bestiae, sed valde pilosa, propter asperrimas hymes exuperandas: ut sunt vrsi albi, vrsi nigri, alces alti, rangiferi proceri, lupi feroces, gulones voraces, lynces perspicaces, lutra fallaces, castores medicinales, damula pauca, vulpecula astuta, nigra & alba, atque alia alibi inusitata natura & nominis bestia, successiuis capitibus inferius per ordinem diligentius insinuanda: ea potissimum causa, ut pius inspector agnoscat, quam admirabilis excelsi Creatoris affectus & amor est in omnibus creaturis suis, ubique terrarum suae dispositioni subiectis, maxime in frigidissimo climate Septentrionalis plagae (concessa naturali sagacitate) conseruandis: scilicet ut undique conclusa niuibus & gelu tellure pastum prohibente, nedum viuere, sed & genus producere atque alere possint, & inter asperrima elementa illa sa manere.



De Arietibus & Agnis.

Cap. 1.

INsula est in Gothico mari, regno Gothorum, seu Sue-
tiae subiecta, Gotlandia, id est, bona terra, ab omnibus
eam frequentantibus sic nominata, eò quòd inter Aquil-
onares insulas meritò felix & abundans, ob plurimas
naturæ dotes, computari debeat, & magnificari. Hæc
arietes, siue verueces, ceteris robustiores, & proceriores
producit: quibus quaterna, vel octona cornua crescunt:
tantumque ferociæ à cornibus mutant, ut tempore
coitus, nisi ferra vel lima demantur, cæteris animanti-
bus sint nocumento, ipsique pastori rebelles. Lanam
habent longam, & mollem: quam aliquando Romæ
exigua veste resolutam, artifices birreta facientes, mirè
commendant. Habet etiam tota Septentrionalis re-
gio magnorum arietum & ouium multitudines: in
quibus

quibus & foeminae cornua gerunt arcuata. Sunt & multa loca versus polum Arcticum, ubi nec arietes, nec oves cornua habent, neque tauri, aut vaccæ.

De Bobus & Vaccis. Cap. 2.

REgna Aquilonaria, præsertim Vermelandia ac Dalia, propter pascua vberissima, boues habent electissimos, etiam provincie Vestrogothorum: hiq; boues singulis annis non tam proceritate corporis, quam numero magno multiplicantur. Habet & Noruegia, Suecia, & Finlandia similes, ad æstivalia, seu hyemalia plaustra, seu etiam agrorum usum aptissimè dispositos: quibus, sicuti & equis, ad vomeres voluendos utuntur. Sed nunquam vaccæ plaustris trahendis, aut agris præparandis aptantur: imò nec ulli oneri, ob spem vitulorum gignendorum, subduntur. Sed hi adhuc tenerrimi à matribus segregati, sæuiente frigoris horrore, in æstuariis ad hoc specialiter ordinatis, nutrirī solent: hyemeque productiore, asperioreque inualecente, putaminibus quercinis, loco fœni vel culmi, iumenta vescuntur. A estate verò, in lucidissimis noctibus pascua sumunt sub cura pastorum, propter improbos vermes, & bruchos: quos ipsi custodes piceis fumis, ubiq; pinorum combustione flammantibus, exurunt, aut arcent. Sed non ex integro quia ingruente autumnali tempore, bruchi ingrediuntur cutes maiorum bouum, ibique hybernant, ut tempore vernali cutem exeant, ac hospitem vexent: veluti crucæ folia arborum depascentes, quarum seminario folliculo inhærentes, hyemem transigant quietiorem. Boues tamen, quibus vermes huiusmodi sunt infesti, è coetu aliorum, quantum industria permittit, seorsum

impinguandi mactandique segregantur: tuncque dorso-
tenus velut cribrum cutis perforata apparet, pretium sui
diminuens aliena labe. In ijs autem locis sanius conser-
uantur, celeriusque impinguantur, vbi nec muscarum
aculeis, nec bruchorum stimulis agitantur & fatigan-
tur, & herbarum virentium satietate non priuantur.

De Equis Septentrionalibus.

Cap. 3.

NOruegici equi statura mediocres admirandæ forti-
tudinis & pernicitatis sunt, in montibus ac vijs sa-
xosis penetrandis. Suetici verò ac Gothici, paludes &
colles altos, profundosque saltus indifferenter longiore
dieta, magnaque celeritate absoluunt. Oelandici, quia
paruuli sunt, ludicro magis spectaculo, quam labori de-
putantur: licet & in illis egregij laboriosique, distincto
genere reperiantur. Equi etiam Finnonici bonæ quali-
tatis sunt.

De Equis praliaribus. Cap. 4.

Maximi verò equi, quos Septentrio producit, præ-
sertim in regno Vestrogothorum, non solum pu-
blico edicto hippagogis educi prohibentur, sed vt mili-
taribus exercitijs, & disciplinis ad omnem armorum v-
sum pro patrię defensione enutrirı, custodiri & adaptari
debeant, satis strictè iubetur. Tales etenim equi hyema-
libus bellis, quæ in Aquilonaribus regnis fiunt, ob con-
natum frigus assueti, hyemis patientes, animositate ac
fortitudine armatum sessorem, quocunque direxerit,
inoffenso accessu, ac valido cursu intrepidè comportant:
& ob id omnibus generosis equis, quos Hispania, Nea-
polis, Gallia vel Germania gignit, assimilari possunt, si
præferri

præferri non merentur. Licet Africis, Numidicis, aut Turcicis equis in celeritate cursus non comparantur: hanc tamen velocitatem mira audacia & fortitudine recompensantes, pro natura populi, loci, & temporis qualitate, maximis bellis satisfacere deprehenduntur.

De Felibus seu Cattis. Cap. 5.

Feles seu Catti, Græco vocabulo Aeluri nuncupati, satis magni, frequentesque, candidi præsertim coloris, in Septentrionalibus terris reperiuntur: qui nedum domos, humanasque habitationes, horrea atque granaria, sed & agros ædibus viciniore, mira sagacitate murium gliriumque præda compurgant. Qui verò sylvestres sunt, aubus, & minutulis animalibus insidiantes, vescuntur. Harumque felium pelles vestibus subductæ, mirè prosunt aduersus hyemales asperitates.

De Hircis & Capris. Cap. 6.

Hircorum & Caprarum in Aquilonaribus terris longè maior est abundantia, quàm in reliquis Europæ locis, ob montana pascua, & pastorum caprariorum diligentissimam curam. Hirci itaque ibidem sunt magno corpore, crassis cruribus, breui & plena ceruice, auribus flexis & depressis, paruo capite, longo, spisso ac nitido collo, cornibus altis & latis, animosi, bellicosi, & robusti, ita vt lupis mediocribus, canum tamen auxilio, congregi non formident. Ferè omnes colore albi sunt: ita & capræ. Hyeme pascuntur pinearum arborum corticibus, atque musco, & populeis virgis. Pelles eorum maximis nauigijs, quæstus & lucri causa, decedumque numero exportantur ad Germanicas oras: vbi rursus amplius disperguntur in orbem. Similiter

& casei, propter efficaciam nutrimenti, ac medicinæ, scilicet stupidæ ac ingrossatæ carnis, vel turgentis. Carnibus caprinis crudis, Sole, sale, ventoque siccatis, incolæ auidius vescuntur, quàm illicò mactatis: idque tempore æstatis, & agriculturæ.

Quæ munera dentur novis nuptis.

Cap. 7.

✓ **P**Opulis Aquilonaribus mos est, novæ nuptæ plebeia conditionis, pro initiandis augendisque armentis, & domestica supellectile, liberaliter donare porcam, ouem, & vaccam, atque marito equinos pullos, canem, falem, & anserem.



De Rangiferis. Cap. 8.

IN partibus Septentrionis vtriusque Bothniæ (sic enim extremi Aquilonis terræ, quasi à fundo vasis, vocantur) & magnæ Lapponiæ, bestia tricornis est, de
genre

genere ceruorum, sed longè procerior, robustior, ac velocior, Rangifer duplici ratione dicta: vna, quòd in capite ferat alta cornua, velut quercinarum arborum ramos: alia, quòd instrumenta cornibus, pectorique, quibus hyemalia plaustra trahit, imposita, Rancha, & Lochia patrio sermone vocantur: quorum cornuum duo cæteris maiora, eo loco, quo ceruus habet: sed ramosiora ac extensiora, ad ramos quindecim aucta. Aliud verò in medio capitis, ramusculis circumstantibus cæteris breuioribus, situm est. Caput vndique contra inimicas bestias, præcipuè lupos, armatum reddens, imò admirationis decus inter cætera monstra præsentans. Cibus huius bestię est, muscus montanus, candidus, præsertim in hyeme, niuib. in superficie soli cooperatus: quas niues, licet densas, naturæ instinctu (quasi syluester equus) perforat, cibum quæsiturus. In æstate vero folijs ac frondibus arborum, stando eundoque melius, quàm se inclinando floribus ac herbis, propter cornua nimis antrosum incuruata, vescitur: idque laterali & obliqua capitis inclinatione. Iubatum habet collum, veluti equus: ungulas bifulcas, & ferè rotundas, à natura tributas, eo quòd eius transitus, aut cursus etiam admissò fessore, fit super altas niues, in vallibus, campis, aut montibus condensatas.

De utilitate huius animalis.

Cap. 9.

MAnsuefacta hæc animalia, veluti armentarij greges, maximam præstant dominis suis vilitatem, videlicet in lacte, pelle, nervis, ossibus, ungulis, cornibus, pilis, ac carnibus ad victum deliciariorum. Quidam

terrarum incolæ possident 10. 15. 30. 70. 100. 300. vel 500. qui pastorum cura ad pascua ducuntur, & reducuntur, stabulisque, ob agmina montanorum luporum (cæteris ferociorum) grassantia, clauduntur. Educti in terras alienas, præsertim vltamarinas, ob cæli soli que mutationem, aut insolitam escam (nisi pastore consueto cibentur) non diu supersunt: quemadmodum olim Illustrissimum Principem Suetiæ Stenonem Sture iuniorem, Duci Holsatiæ Friderico sex huiusmodi animalia misisse, notatum est, duosque, masculum & fœminam, Lapponicæ gentis coniuges, eisdem animalibus adiunxisse custodes: quibus è sua natia terra translatis, atque alienæ directioni subiectis, quia optata quies, viuendi que ratio subtracta erat, nec ipsi, nec bestię singulari cura destitutæ, diutius in vita mansere. Similiter & à Rege Suetiæ Gostauo circa annos Domini 1533. postquam aliquot illustribus viris terræ Prusiæ, cum ad spectaculum, tum ad generis propagationem, decem similes vtriusque sexus rangiferi emissi essent, syluestri libertate donati sunt: at nihil inde compertum erat, an ipsa mutatio loci profuerit stirpis propagationi.

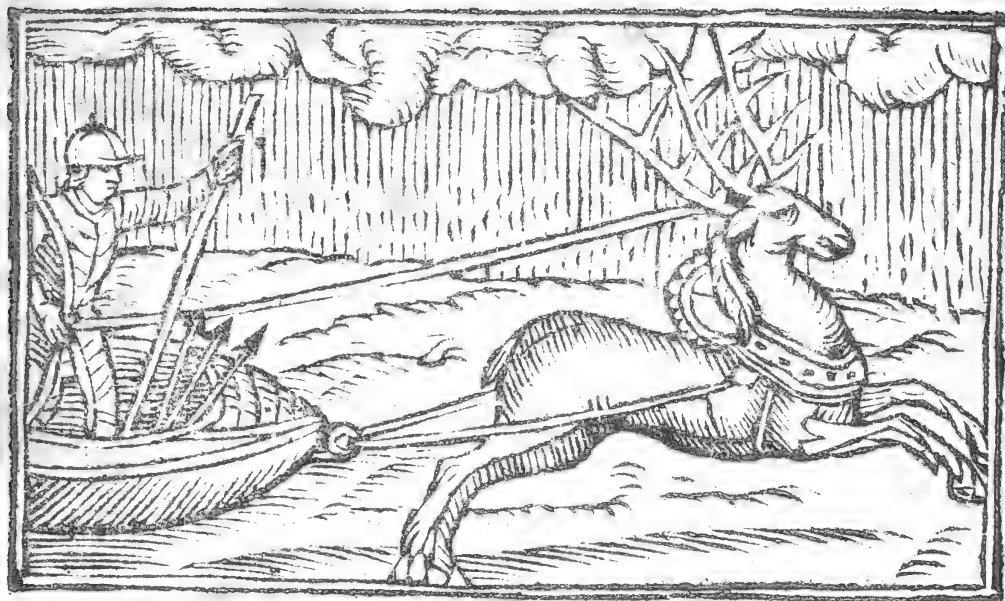
De curulibus plaustris Rangiferorum.

Cap. 10.

Videndum est duo esse genera Rangiferorum, syluestrium videlicet, & domesticorum: qui vsibus humanis subdita mansuetudine fideliter inserviunt, vbi feræ naturæ reliqui in solitudine relictī, augmento generis se sociant, vt interim venatione premantur. Qui domestici sunt, curulibus plaustris aptantur, optimæque



meque grauissima plaustra per rura camposque deducunt, res scilicet pretiosarum pellium, pannorum, piscisque diuersae speciei continentia: eò quòd pro maiori parte Lappones ichthyophagi sunt, inexhausta feretiliū aquarum piscatura viuentes, vt & infra de eorum diuersis exercitijs erit aperiendum. Iter itaque eorum est in vallibus planis, Noruegiam (ad quam frequentius proficiscuntur) respiciens, tanquam in rerum commutatione locum viciniorem, ac populum fidelioris amicitiae seruandae commodiorem. Qui verò his curribus praefecti sunt, vulgari gentis nomine *Quenar* appellantur, singulis diebus, si ita beneplacitum est, aut exigit necessitas, centum & quinquaginta millia passuum, id est, triginta miliaria Gothica, siue Germanica conficientes: cursusque eorum animalium non minoris grauitatis, quam equorum reputantur.



De vehiculis hyemalibus Rangiferorum.

Cap. II.

HYemalium vehiculorum vsu miram commoditatem assequuntur prædicti Lappones, maximè quòd lubricitate huiusmodi vehiculorum cum niue conformi, longa peragunt itinera, ad loca rerum commutationibus deputata, prout superius libro II. de forma eorum extitit declaratum: & edicto, ne externis hominibus ob maximam celeritatem accommodentur. Hic verò ostenditur, quòd ea velocitas causatur ex pellibus tenerimorum Rangiferorum, vehiculis his hyemalibus subductis, hac præcipuè arte, vt anterior pars pellis antrorsum consuatur sub rheda: quo fit, vt pili foras euerfi, nedum lubricitatem generent progrediendi, sed & resistendi firmitatem, ne retro labatur auriga: alioquin in collibus altis nunquam haberetur, aut perficeretur optatum

optatum iter. Imò eo compendio viatores arcubus sagittisq̃ue extensis, syluestres rangiferos venatu acquirere solent.

De commoditate partium huius animalis.

Cap. 12.

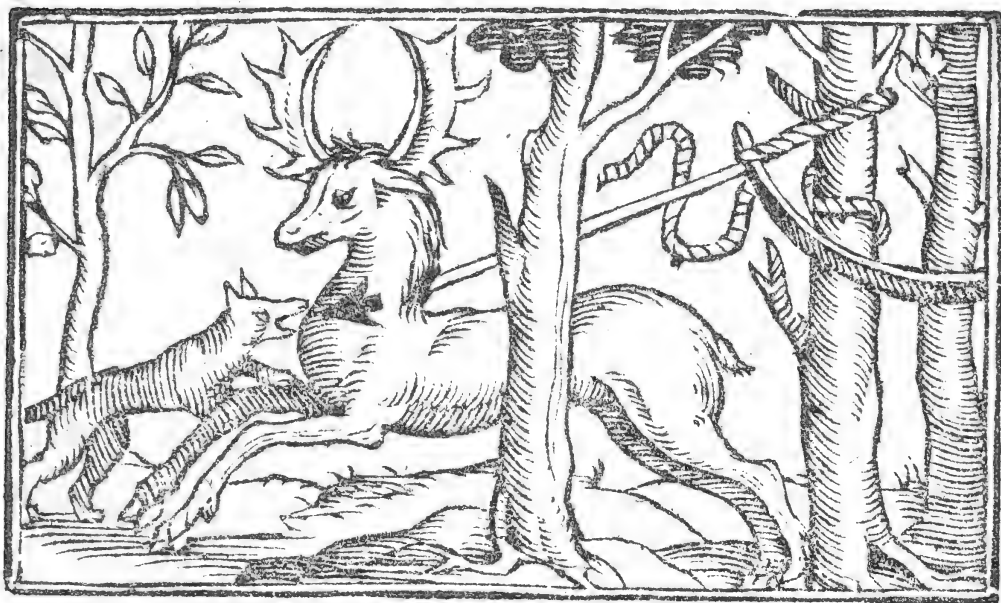
LAc deputatur ad vsum domestici nutrimenti, ac serum illius, ad potum conuenientem. Pellis pro tegumento humano, tam corporis, quàm lectorum: imò equestrium fellis, culeis, & follibus artificum diuersorum aptatur: valde enim tenax & fortis est, ac durans. Nerui loco lini (ibidem ob frigora non crescentis) ad indumentorum vsum, instar fili præparati, deputantur, prout superius lib. 4. de colligatione nauium, ferro deficiente, fuerat interpretatum. Ossa atque cornua, arcuum & balistarum artificibus, auidè ea pro rerum commutatione quærentibus, applicantur. Similiter & ungulæ spasmaticis prosunt. Pili pro farciendis mollicandisq̃ue fellis equestribus, atque puluinaribus pro hospitibus honorandis, & hyeme reprimenda.

Carnes eius animalis optimæ & salubres sunt, sale ventoq̃; siccata, durabiles ad plures annos: licet interim mos genti sit, ex venatione veteribus adiungere recentiores.

LIBRI DECIMISEPTIMI FINIS.

OLAI MAGNI GOTHI
 ARCHIEPISCOPI VPSALENSIS
 DE ANIMALIBVS SYL-
 uestribus.

EPITOME LIBRI DECIMIOCTAVI.



De Alcibus seu Onagris, & captura earum.

Cap. I.



Agantur Alces instar Ceruorum gregatim in vasta solitudine, insidijsque extensorum telorum, industria venatorum sapissimè capiuntur, vel maximorum canum insulku retruduntur in antra rupium, vt inde rarò viuæ euadant: imò quiescentes humi, vel erecti stantes onagri maximi, à minima

minima quandoque mustela guttur insiliente mordentur, vt sanguine decurrente ilicò deficient morituri. Adeò insatiabilis est hæc bestiola in cruore sugendo, vt vix similem suæ quantitatis habeat in omnibus creaturis. Hacque bestia cannis imposita, chordaque directa, quidam prædantur nidos hyrundinum, columbarum, & gallinarum, vt eorum extrahant pullos: quibus mirè infidiatur, hoc solo instinctu, vt sanguinem sugat quasi ventrem haberet elephante maiorem.

De pugna Alcium, seu Onagrorum contra Lupos.

Cap. 2.

Sed nec sufficit commodo atque vtili animali, homines sustinere venatores telis asperis, sagittisque latis, millenis insidijs sese in vasta solitudine impetentes: imò & bestiolas contemptibiles, mustelas scilicet præmissas, respectu tam procerae altitudinis suæ: nisi & ferocissimos lupos, montanos præsertim, sufferat insidiatores: eo videlicet modo, vt quum asperriam hyemes sint, densæque niues, ipsi lupi fame pressi, heremi latebras vasto agmine circumeunt, exoptulent prædam: lacubusque congelatis onagros inesse speculantur: in quos irruentes, & ungulis & cornibus vel interimuntur, vel effugantur. Tanta enim vis est in ictu ungulæ, vt ilicò tactum lupum interimat, aut fodiat: quod sæpius in canibus robustissimis venatores experiuntur, imò elabente cane opposita arbor eliditur, quasi fungus adesset. Onagri naturæ instinctu, norunt apta certamini loca, scilicet in lubrica glacie, in qua mucronatis ungulis sunt solidiores, vbi lupt quasi in

vaginis vngulas retinent viribus vacuatas: atque ita in conflictu manentes, non procul absunt venatores qui fatigatam partem prælio excedentem, ad interitum vsque subsequi solent, alieno periculo prædas opulentiores conquirituri. Fit enim atrox certamen, vt pauci onagrorum, at multi luporum lacerati linquantur: quos ob pellium valorem venatores acceptant, atque interim onagri seu alces in tuta recedunt. Lupi procul dubio super congelatum niuium cacumen, tanquam leuius insultantes, exciperent victoriam, vbi alces graui pondere niuibz immerse, lupis fierent esca. Ita prouidens natura vnicuique animanti, idoneum campum pro sui defensione distribuissè videtur.

De Cervis & Damulis.

Cap. 3.

Licet in Septentrionalibus terris, plus quàm in alia Orbis vlla regione, videntur asperrima frigora prædominari: tamen innumerabilis ibidem etiam ignoti generis animalium multitudo reperitur, vt partim dictum est, atque peramplius ostendetur. Inter quæ ad esum humanum prædicti onagri, & hic dicendi cerui, damulæ, atque capreoli, nobiliorem sortiti sunt æstimationem: & ob id eorum venatio solis nobilibz, atque eorum officialibus, & priuilegiatis regnicolis, vt sunt hospitum receptores, & Ecclesiarum præsides, antiqua lege reperitur admissa: atque etiam ne auiditate venatorum (quorum maximus ibi numerus est) solitudines euacuentur in sobolis propagatione. Cornibus tamen in nemoribus, tanquam pignore futuræ prædæ relictis

relictis, vtuntur occupatores: licet non facilius sit ea inuenire, quam ceruas prospicere parturientes, aut onagrum liberum in terra falluginis rugientem.



De Castoribus. Cap. 4.

Maxima horum animalium abundantia est in Septentrionalibus aquis, eò quòd quietiores sunt, quàm Rheni, vel Danubij: vbi strepitus est, & incessabilis nauigantium labor. In Aquilone infiniti fluuij sunt, & arbores aptissimæ, pro domibus ædificandis: quas & mira fabricant arte, docente magistra natura. Gregatim etenim ad cædenda ligna incedunt, dentibusque ligna præscindunt, & præscissa ad sua latibula miro modo comportant. Nam vnum ex suo grege laboribus inutilem, desidem aut ignauum, vel senio confectum, sed maximè alienæ societatis & gregis profugum, pro vehiculo pedibus eleuatis supinum, in terram

dorsotenus sternunt: inter coxas & crura, ligna ordi-
nant, & componunt: & eum trahentes ad suas man-
siunculas, à lignis exonerant: iterumque exeunt & re-
deunt, donec institutæ domunculæ fuerint elaboratæ,
situ scilicet bicamerale vel tricamerale, vt corpus ab
aquis emineat. atque cauda in eis quiescat, quæ, vt
pedes posteriores, pro piscibus in escis habetur. Est
enim cauda instar piscium squamosa, coriaria, tum
densitate suffulta, atque nodis latentibus mirè distin-
cta, delicatissimam præbens escam, atque medicinam
ijs, qui saucijs intestinis elanguent. Nec periti coci eius
præparationem ignorant, siue pro cibo, siue pro me-
dica refocillatione sit præparanda. Dentes habet acu-
tissimos, vt arbores iuxta flumina, quasi ferrea no-
uacula cædat: quin & hominis, venatoris præsertim,
parte comprehensa, non antè quàm fracta concrepue-
rint ossa, morfu resoluit.

De Gulonibus. Cap. 5.

INter omnia animalia, quæ immanni voracitate cre-
duntur insatiabilia, Gulo in partibus Suetiæ Septen-
trionalis præcipuum suscepit nomen, vbi patrio ser-
mone *Ierff* dicitur, & lingua Germanica *Vielfraß*, Scla-
uonicè *Kossomaka* à multa comestione: Latino verò
non nisi fictitio, Gulo, videlicet à gulositate appel-
latur. Grossities eius, vt magni canis: aures & facies,
velut catti: pedes & ungulæ asperrimæ: corpus villo-
sum, & prolixorum pilorum subfusco: cauda vt
vulpis, licet breuior, sed crinium densiorum: vnde opti-
ma conficiuntur hyemalia capitum tegumenta. Hoc
igitur animal voracissimum est. Reperto nanque cada-
uere,

uere tantum vorat, vt violento cibo corpus instar tympani extendatur: inuentaque angustia inter arbores, se stringit, vt violentius egerat: sicq; extenuatum, reuertitur ad cadauer, & ad summum vsq; repletur: iterumq; se stringit angustia priore, repetitq; cadauer, donec eo consumpto, aliud sollicita venatione inquirat. Creditur à natura creatum ad ruborem hominum, qui vorando, bibendoq; vomunt, redeuntq; ad mensam, noctes & dies continuaturi, prout Mechouita in sua Sarmatia opinatur. Caro huius animalis omnino inutilis est ad humanam escam: sed pellis multum commoda, atque pretiosa. Candet enim fuscata nigredine, instar panni Damasceni, diuersis ornata figuris: atque pulchrior in aspectu redditur, quò artificum diligentia & industria, colorum conformitate, in quocunque vestium genere fuerit coadunata: soli Principes & magnates eo indumento tunicarū more confecto, hyemis tēpore vtuntur: quia calorem adducit citius, & eum diutius seruat inductum: idq; non solum in Suetia & Gothia, sed & in Germania, vbi raritas harum pellium maiorem sortitur æstimationem, quando nauigijs vnà cum cæteris mercibus fuerit appretiata.

De honestandis hospitibus in harum pellium tegumentis.

Cap. 6.

NEquè incolæ terrarum quæstus causa permittunt has pelles educi in alienas regiones, cū & earum tegumentis tractent in hyeme hospites honorabiliores: argumentum ostendentes sufficiens, sese nihil amoenius, clariusq; ducere, quàm bonos hospites quo-

A a

uis tempore & ordine magnificare, etiam in vehemē-
 ti frigore, quando inter alia beneficia lectos tam pre-
 tiosis pellibus stratos, eisdem exhibent præparatos.
 Sed neque silendum existimo, quòd dormientibus sub
 harum pellium tegumentis, euenire solent somnia,
 quasi eius animalis vitæ, naturæque conformia, in in-
 satiabilitate deuorandi, & bestiis insidijs faciendis &
 præcauendis: quod forsan sub ratione fit, vt qui spe-
 cies calidas, zinziber, aut piper comedunt, comburi vi-
 deantur: & saccharum manducantes, aquis suffocari
 credantur. Videtur & aliud subesse naturæ secretum, vt
 ijs pellibus induti, bibendo & comedendo nullum satu-
 ritatis vestigium relinquant. Intestina huius anima-
 lis, citharædorum opera ad vsum chordarum (volu-
 ptate gentium) formata, seu extensa, raucum generant
 sonum: qui temperamento chordarum dulcium citò
 resoluitur in amoenitatem. Ungulæ in modum circuli
 vertiginosis capitibus, ac tinnientibus auriculis appen-
 sæ, celeriter recuperandę sanitati profunt. Sanguis eius
 aquæ calidæ admixtus, venatoribus est pro potu: imò
 etiam melle rarissimo conditus, in nuptialibus trium-
 phis propinatur. Aruina seu pinguedo eius, putridis
 vlceribus per modum vnctionis adhibita, celerimè sa-
 nitati confert. Dentium vsus incantatoribus patroci-
 natur. Ungulę prædictæ recenter extractæ, cattos, ca-
 nesque fugant, si monstrentur, quemadmodum auicu-
 læ viso vulture, vel erythrotaone.

De modo venandi Gulones. Cap. 7.

Venatorum arte varia acquiritur hoc animal insi-
 diosum solo respectu pretiosę pellis, hoc modo:
 Portatur

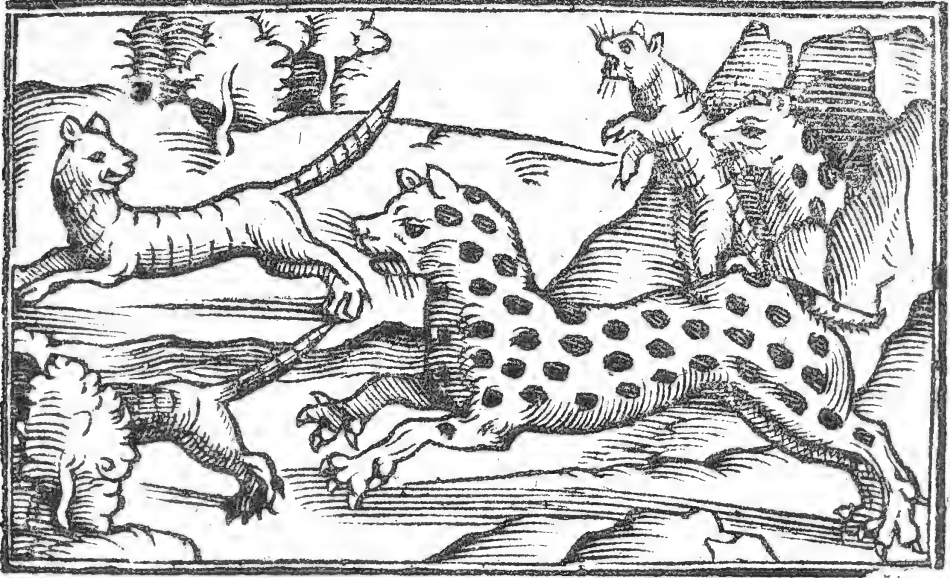
Portatur in syluam cadauer recens, vbi frequentius hæ bestię vagari videntur, præsertim in niuibus altis (æstate enim nil valent pelles) quo cognito per odorem, & apprehenso, vescitur, donec ventrem instar tympani extensum, inter arbores angustas, non sine cruciatu cogatur exonerare; sicque occupatum, lata dimissa sagitta venator occidit. Est & alius modus huius bestię capiendę, per trabes tenuissima chorda distinctas, vt eius leui motu, cadauer edendo stranguletur: vel etiam in effossas scrobes, seu cauernas obliquas incidens, capitur si cadauere immisso fames vrgeat vt vescatur. Aliaque via vix conceditur, vt à canibus apprehendatur, cum ungulas, dentesque adeò acutos habeat, vt eius congressum formident canes, qui in ferocissimos lupos vires suas extendere solent.

De Leporibus. Cap. 8.

Quia in frigidis nationibus Septentrionis maxima est Leporum multitudo, volui paucis eorum naturam saltem in mira colorum mutatione declarare. Est igitur certissimum, omnes lepores Aquilonares post æquinoctium autumnale, primo præsertim niuium casu, candidum (dimisso griseo) induere pilum Vidi & ego mures candidum saccharum continuè comedentes, album induisse colorem, atque itidem eundem exuisse, sacchari comestione subtracta. Quantum ergo ad escam leporum Septentrionalium regionum, certum est, eos (frigore, ac niuibus conclusa terra) vesci corticibus arborum pinei, quercini, tremulei, ac populei generis, & alijs sagacitate nature conquestis, non

autem niuibus, vt Plinius opinatur lib.vij. in mensibus hybernis. Somnumq; capiunt sub densis abietū ramis, altitudine niuium (fouea relictā) condensatis. Habet nanq; hoc genus arborum maius frigoris temperamētum, propter densitatē ramorū, & latebras secretas in animalibus conseruandis, quā quoduis aliud fruticū genus. Aestate verò in rupibus, & petris domiciliū eligit securū, cū se nouit naturali cooperatē timiditate, omnibus animantibus datū in prædā: quā sola velocitate, & fuga vbi poterit, euadere meditatur. nō autem quando ludit cum mustela: quia hæc etsi lusum ostendit, tamen collo eius in tantum premendo se astringit, vt ilicò guttur leporis quantumcunque validè currentis, dentibus vt sanguinem eliciat, confringat, & manducet. Ita dolo, non viribus bestiolæ superatur: etiam accipitris velocitate: cōtra quem, vt flexuoso cursu aduersus canem, yix, aut rarò se reseruat immunem. Leporum cibus valde communis est, & vsitatus in Septentrione, maximè elixus cum iusculo atro pro more gentis, satis salubri, atq; eius generis carnibus assis. Vnam tamen infelicitatem pleræque mulieres vterum gerendo incurrunt, vt vel esu, vel saltu super caput leporis facto, generent infantulos oris leporini, inter os & nares diuisa labia perpetuò retinentes: nisi statim à principio assuant particulam pectoris tenerrimi pulli, ilicò occisi, & sanguinolenti. Qui podagram patiuntur, pedes imponunt iusculo leporis cocti, temperato colore relictō. Renes etiam leporini inueterati, pedibus alligati, podagram leuant. Contra dolorem pedum frigore adustorum (vt plerunq; ibidem accidit) cineres pili combusti

combusti apponuntur, & prosunt. Pellium leporinarum, candidarum præsertim, maximus questus, & vsus est apud institores Moscouitarum: qui plura milia vestium vel vendunt, vel pendunt Tartaris, vt redimant quietem pace securiore fruituri.



De Lyncibus & pellibus eorundem.

Cap. 9.

LYNCES in Septentrionalibus syluis non adeò frequentes generantur, vt lupi, licet impares haud sint in auditate prædarum. Natura igitur lyncis est, vt non respiciat retro, sed cōtinuo progressu & saltu precipitet cursum. Cibus illi syluestrium cattorū frequentior, aut suauior est: quia sicut illis libentius vescitur, ita & eorum latibulis, vt rapiat, insidiatur. Pelles eius mollioribus plumis, & pulchrioribus maculis præditæ, satis carè venduntur, præsertim in asperrima hyeme.

prædata: tunc enim in virtute, & colore sunt aptiores, vti æstate viliores, imò deteriores.

De Lupis & sauitia eorundem.

Cap. 10.

Sicut Africa & Aegyptus inertes, paruosque lupos gignant: ita frigidus orbis Septentrionis hos asperos & truces emittit. Et verè sic esse, sauitia & malitia eorum ostendit, præsertim tempore coitus & frigoris immensi, quando viatores armatos incedere oportebit, vt se, iumenta que sua illesos conseruent, præcipuè mulieres partui viciniore: quibus lupi capto odore magis insidiantur. Ideoque nulla foemina sola permittitur itinerari, quin armatus cultos illi assistat. Euenit enim plerunque mense Ianuario, vt hyemalibus vehiculis homines itinerantes, agminatim ab vtroque latere accurrentes lupos, si viuere velint, arceant sagittis & bombardis: vnde fit, vt non secus viatores ad priuata negotia, etiam Ecclesias rurales transitori, armis prædictis sint prouisi, quam ad publica certamina forent profecturi: imò in tantam sæpissimè ferociam, & rabiem urgente fame, frigore, & naturali congressu incidunt, vt humanas habitationes intrantes, rapta iumenta ibidem celerius deuorent, vel secum in syluas lacerata deportent. Sed neque impunè hoc faciunt: habent etenim & in his malis remedia ruricolæ, quòd falces ferreas alligato cadauere ponant in niuib: vt lupi prædam voraturi, pedibus amputatis poenas luant, vel sagittis impetiti, ilicò moriantur, vel subterraneis specubus auiditate prædæ immersi, fame macerentur.

De multiplici genere Luporum.

Cap. 11.

SVnt in montibus Doffrinis, Suetica ac Noruegiana
dominia diuidentibus, lupi albicantis coloris, gregatim, vt pecora, partim in vallibus, partim in montibus euagantes: quorum esca sunt animalia imbecilla, vt mures, talpæ, &c. Syluestres & communes lupi sunt, qui armentis incolarum mira importunitate insidiantur, vt vaccis, vitulis, capris, ouibus, &c. Contra quos, pauperiem incolis facientes, venatio publica, loco, die, & hora instituitur, vt retibus, canibus, ac reliquis insidijs interimantur. Non enim tantam curam habent pro veteribus lupis intercipiendis, quam catulis, ne coalescant, interficiendis. Quidam etiam ex catulis sic interceptis, etsi domestici fieri videantur in vinculis clausi, tamen sæuissimi generis non oblit, quibusuis alijs etiam volatilibus insidiantur. Fœtus tamen ex ijs, & cane domestica procreatus, valde inimicus efficitur in omne aliud luporum genus, quod gregibus insidiatur. Est & genus luporum *Thoës* dictum, cæteris longitudine procerius, sed breuitate crurum dissimile, velox saltu, venatu viuens, innocuum homini: habitum, non colorem mutat: per hyemes hirtum, æstate nudum

De Lutris & earum diuersitate, ac pellium falsitate.

Capit. 12.

LVtræ quadrato ore mordaces, vt castores: quibus similes in pellibus, triplo tamen longiores, & in Septentrionalibus aquis, præsertim superioris Suetiæ,



Helsingiæ, Midelpadiæ, Angermanniæ, Iempthiæ, & Bothniæ vtriusque reperiuntur: quarum pelles, sicut castorum, atq; aliorum animalium, mira multitudine versus Moscouitas, & exinde versus Tartaros exportantur: quia in ijs locis frigidioribus, pro humanis tegumentis, rerum commutationibus potius, quàm nūmis auidissimè comparantur. In Suetia autem apud quosdam magnates adeò cūcurantur, seu domesticantur lutræ, vt signo dato per cocum, vadant in piscinam, piscem magnitudine ab eo designata suscipientes, rursumque alium & alium, donec sufficit imperatis satisfacisse. Caro eius solummodo valet pro bestiis venatione apprehendendis. In magno etiam vsu gentium Aquilonarium pelles earum sunt, ad fimbrias (propter corij tenacitatem) vestium ampliandas. Numero decadem, vt castorinæ, atque vulpinæ, seu mardurinæ, &c.

&c. diuenduntur: carbonibusque, & piceo fumo falsificantur, vt appareant nigredinem tenere resplendentem: sed mox linteo albo attritæ, colore relicto, sophisticationem ostendunt. Ita & luporum pelles, carbone ac creta puluerisatæ, linteo confricatę, demonstrant falsificationem. Ita & sciurinæ (*Dosse* Italicè dictæ) pelles, creta respersæ, seipsas panno adhibito atro ostendunt, quis naturæ vel artis color sit inueniendus & æstimandus.



De Sciuris. Cap. 13.

HOrum animalium minutorum infinita est multitudo in Septentrionalibus syluis, pilorum densitate & colore distincta: vna adiecta infallibili regula, quod quantò magis tractus terrarum vergit ad Septentrionem, tantò pulchriores (frigore causante colorem) sunt harum bestiarum pelles, sub elevatione poli scili-

cet 77. graduum incipiendo versus supremum polum: in quo spatio venatores magis fatigantur, quàm satiantur, hac infinita praeda vbique in arboribus, veluti grege piscium in aquis abundante, ea præsertim commoditate, quòd arbores non sunt sublimes, in quibus hæc animalia ludunt. Sed reflectendo ad Meridionalem regionis situm, quantò magis reditur ad Austrum, tantò deteriores, & magis fusce occurrunt pelles. Caro huius bestiolæ assa, venatoribus est pro esca suavi. Dentes verò præstigiatoribus seruiunt, vt ijs detegant futuros euentus.



Adhuc de eodem animali præscio futurorum.

Cap. 14.

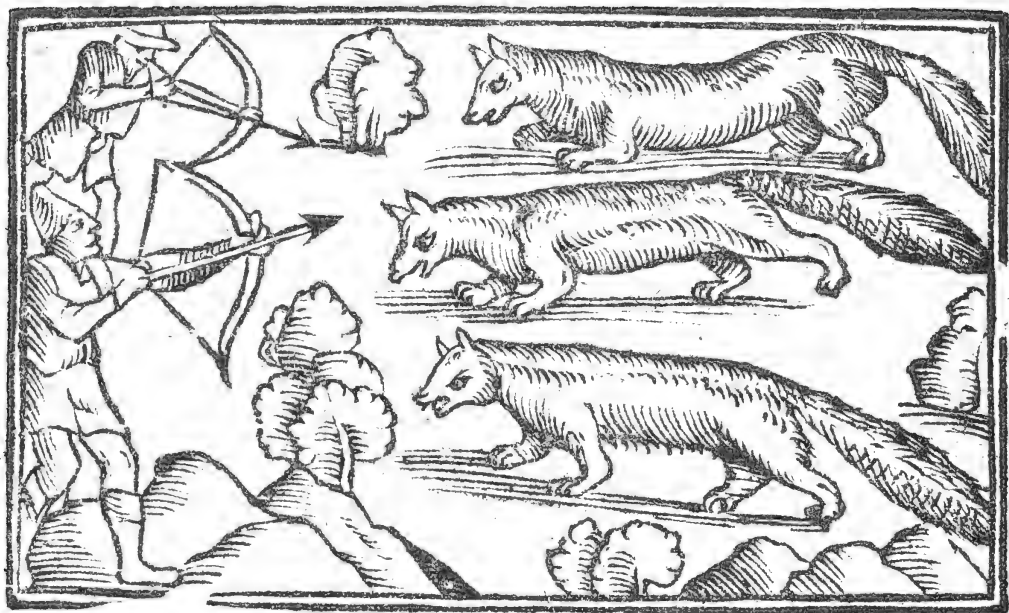
✓ **T**Ranarat hæc bestiola per amnes exiguo ligno, caudam habens pro velo expansam: non enim ei natura alium concessit natandi modum, propter exiguum

guum corpus, & nimiam pilorum densitatem in cauda villosa: qua cito imbuta aqua, mergeretur in fundū. Neque pedes habet huic necessitati accommodatos: alioquin sagacissima est tempore caloris, vt cibos habeat pro parte longæ hyemis reconditos, vbi dormiendo & quiescendo reposuerat nidos: quos claudit ad latus, vel aperit iuxta flatuum asperitatem. Noces autem corylinæ, & faginæ, siue pinei pampini, sunt cibus earum. Estque alia earum species, quæ somno pascuntur pro cibo. Miræ pernicitatis sunt in saliendo de vna arbore in aliam: caudaque librant motum, & agilitate ungularum acutissimarum in ramis exultant, ludosq; pulcherrimo spectaculo super congelatas niues ostendunt. Harum pelles decadum numero ad plura millia, quasi ad totam Europam nauigijs institorum exportantur, pretij augmentum viarum longitudine atque voluptate eas concupiscentium, accumulantes. Senibus quidem utilis, & honestus vestitus est: sed minimè deseruit armatis aut fortibus viris: quibus congruit lupina pellis, vel gulonina.

De Marduris, & Zebellis, ac pellibus eorum.

Cap. 15.

MArduri ac Zebelli, frigidarum regionum animalia sunt, vniuersis in nomine tantūmodò nota: paucis tamē in proprietate virtutis: nisi ex qualitate pelliū quales bestię sint, agnosci possint. Id autem in eisprehenditur, quòd valde agiles sunt in cursu, & saltu præualescentes. Ferè etenim vt sciuri, cauda quasi pro temone vtentes, de arbore in arborem, ramos ungulis apprehendendo, saltant: sed morsu terribiles sunt, pro



fui generis exilitate. Dentes enim natura eis quasi novaculae dedit, & ungulas valde subtiles & acutas. Sed ut caro ad nullum usum valere dicitur, ita & pelles horum animalium sunt plurimum appetitae, apud remotas praecipue nationes: quae luxui magis intendunt, quam commoditati. At earum differentia in hoc deprehenditur, quod mardurinæ grossioris pili sunt à vertice ad caudam, non autem e contra contractae, pulchrum ordinem habentes: haud ita zebellinae, quia à cauda ad verticem contractae, æqualem servant decorem: quia villosiores sunt, & densiores pili: quae ob id citius vermibus consumuntur, quam reliquae pelles, nisi sint in continuo motu, aut absynthij ramis interpositis, conseruentur. Et si pelles zebellinae ad apertum Solem siccandae appenduntur, plus vno die consumuntur, quam trix vel portatæ forent per vnum annū. Vi-

uens

uens enim bestia semper latitat in vmbroso saltu, ex insidioso quæstu aucularum quærens victum: libidinofum animal, & valde foetidum in naturali congressu, vt infra de muribus Põticis, seu hermelinis ostendetur. Vtræq; tamen pelles, hæ scilicet & istæ, pilos habent tactu blandiores, satis superuacaneum generantes luxum: qui vermibus tandem consumitur, ac moritur horis suis, postquam tanti emptæ sit voluptas aliena. In extremis Moscouitarum syluis zebellus nascitur, & magno terrarum mariumque spatio deportatur ad alienigenas.



*De Hermelinis, quos secundum Plinium
mures Pontico opinor.*

Cap. 16.

Conduntur (vt Plinius libro viij. cap. xxxvij. scri-
bit) in hyeme Pontici mures, & ij duntaxat albi:

quod qualiter intelligi poterit, saluus sit sensus vni-
 cuique, sine iniuria tamen naturæ philosophâti. Si hye-
 me perpetua clauderentur, & asperrimo gelu, nunquam
 appareret albior pellis huius bestiolarum, quæ æstate sub-
 rufa videtur in fine Maij, quando deposita albedine,
 propagationi intendit inter nouas herbas, prout fateor
 me obiter inter equitandum vidisse apud Helsingos po-
 pulos Septentrionales, Anno Dom. M. D. XVIII. ita vt
 in congressu propter nimiam coniunctionem, in cursu
 velocissimo cohererent, atque dentibus striderent, tan-
 tum foetorem in magna parte sylvæ diuersarum arbo-
 rum (quia ibidem plures congregiebantur) relinquentes,
 vt vix meminerim me deteriorem sensisse vnquam. Af-
 ferit idem Plinius lib. X. capite LXV. mures lamben-
 do generari, quod in his animalibus simile vero haud
 videtur: quia more communi bestiarum cœunt, licet
 volens taceo modum copulationis. Hæ autem bestio-
 larum singulo quoque triennio, vt in plurimum, præ ni-
 mia comestione, ad maximum lucrum mercatorum,
 ampliantur, ac prolongantur in pelle: quod eo modo
 nedum in Noruegia, sed & in prædicta Helsingia, at-
 que vicinis prouincijs Dioecesis Upsalensis euenit, sci-
 licet vt bestiolarum quadrupedes, *Lemmar*, vel *Lemmus*
 dictæ, magnitudine soricis, pelle varia, per tempesta-
 tes & repentinos imbres è coelo decidant: incomper-
 tum vnde, an ex remotioribus insulis, & huc vento de-
 latæ, an ex nubibus feculentis natæ, deferantur. Id ta-
 men compertum est, statim atque deciderint, reperi-
 ri in visceribus herbæ crudæ nondum concoctæ. Hæ
 more Locustarum, in maximo examine cadentes,
 omnia

omnia virentia destruunt, & quæ morfu tantum attingerint, emoriuntur virulentia. Vivit hoc agmen, donec non gustauerit herbam renatam: conueniunt quoque gregatim quasi hyrūdines euolaturæ: sed statuto tēpore, aut moriuntur acervatim cum lue terræ (ex quarum corruptione aër fit pestilens, & afficit incolas vertigine, & ictero) aut his bestiis, dictis vulgariter *Lekat*, vel *Hermelini*, consumuntur: vnde iidem *Hermelini* pinguescunt, & reddunt pellium mensuram longiorem. Et hæ quoq; pelles decadam numero, præsertim XL. pelles in quolibet fasciculo, vt zebellinæ, mardurinæ, vulpinæ, castorinæ, ac sciurinæ, vel leporinæ, venundantur, atque nauigijs in regiones longinquas exportantur.

De venatione Hermelinorum.

Cap. 17.

Q Valiter autem Hermelini (vt vocabulo Italico, imò & Gothico vtar) à venatoribus capiantur, & ad quem vsum deputentur, paucis ostenditur, & in primis supradicta positione transuersorum lignorum subtilissima chorda adhibitorum: quæ (ingredientibus hermelinis tribus, quatuor, vel octo simul) mota, repente eos in sua pressura claudit: taliaque ligna ob nimiam multitudinem harum bestiolarum, passim sunt extensa. Item sunt & foueæ seu fossæ oblongæ, quibus substernuntur subtilissima ligna, atque super ea nix, vt quasi appareat continuus atque solidus campus, in quam fossam magno numero cadentes bestię à patrono loci vel eius substituto captæ, occiduntur. Item sunt & canes adeò celeres & sagaces, vt eas comprehensas moribus occidant, & comportent, vel ante pedes patroni cumu-

lando colligant. Item sagittarij inter adolescentes, plurimi adeo triti sunt, vt nec in sagitta, nec in præda arripienda fallantur. Caro autem huius animalis, propter esum vilium escarum, nihil valet: sed pellis sola: quæ propter candidissimum colorem in summis Principum vtriusque sexus veneratur aulis. Licet ipsa bestiola sit luxuriosissima, vt prædictum est: in vno tamen admiranda, quòd ad finem Maij certis diebus operam præstet propagationi: & ita naturæ legibus est contenta. Illustres personæ vtriusque sexus his pelibus continuo candore interpositis raris caudis nigris, vtuntur, maximè in amplissimis vestium fimbrijs, antiqua honestate seruatis.



De natura Taxorum. Cap. 18.

Taxi, quia in specubus, ac subterraneis antris naturaliter habitant, mansionem mirabili modo confingunt,

fungunt, ita videlicet, ut vnum taxum constituent ter-
ræ pedibus suis effossæ vectorem: qui supinatus exten-
sis cruribus, & erectis, supra ventrem suum terra ef-
fossa accumulatur, oneraturque: per pedes ab alijs ex-
portatur: totiesque hoc faciunt, quousque mansionis
latitudo habitatoribus sufficere possit. Sed habitatio-
nem huiusmodi tanto labore partam, non sine diffi-
cultate postea tuentur. Primam nanque hostilitatem pa-
tiuntur ab insidijs vulpeculæ: quæ quum domum nun-
quam fabricat, dolis confisa malignis & solitis, taxorū
foveam ingreditur, ac foetore stercoreis tantum inqui-
nat, ut horrore suam domum relinquere cogantur, &
securitatem. Attamen ne insidiosæ vulpis impunita
perduret astutia, sæpissimè venatorum industria canū
proditione comprehenditur, & excoiatur.

Adhuc de eisdem. Cap. 19.

EST igitur Taxus animal agreste, magnitudine
vulpis, licet staturæ humilioris: quia tibiae habet
curuas, pilosq; plures albos, quàm nigros, præsertim in
dorso, & in latere: caput in medio nigrum, & in lateri-
bus album. Pili eius duri sunt, & spissa pellis, ac fortis,
dentes acuti, ideoq; mordax. Vnde à canibus, vel alijs
bestijs molestatus, seipsum resupinat, & dentibus pe-
dibusque repugnat, præcipuè contra vulpes: à quibus
haud alijs armis, quàm foetido stercore è proprijs ædi-
bus abiguntur. Duplex eorum genus est, Domesticum
videlicet, valde ludicrum: & sylvestre, rigidioribus se-
tis respersum. Dicitur etiam taxus caninus, quia in va-
ria findit pedem, ut canis: etiam porcinus, quia in duo
findit ungulam, uti porcus. Ibi etiam vulpibus sunt ma-

iores, pellem habentes villosam, & setis rigidam, atq; tenacem: de qua pharetras omnes & militares coeperiunt, & venatorias, vt sagittas à pluuiâ, & niuibus illâs conferuent. Fiunt & vestes integræ habitus virilis, prout & ex lupis, ex hac pelle, contra frigora, & omnem casum niuium sufferendum. Morfus eius fortissimus est, & exitialis, ac venenatus, propter nimiam vermium reptilium, scarabeorū, & murium comestionem.



De Vrsis piscantibus.

Cap. 20.

Vrsi albi maximi & fortissimi, qui vnguibus glaciem rumpunt, & foramina multa faciunt, in Islandia sæpius prænominata, reperiuntur: per quæ glacialia foramina se in mare immergunt, & sub glacie pisces capientes, eos extrahunt, & ad littus deferentes, inde viuunt: idque toties, quoties opus fuerit, reiterât, pro

pro sua suorumq; catulorum sustentatione : quos etiā, vt similiter piscari debeant, naturali instinctu informant. Pelles horum vrsorum albæ, per venatores offerri solent summis altaribus Cathedralium vel Parochialium Ecclesiarum, ne sacerdos celebrans in pedibus tempore horrendi frigoris, gelu patiatur. In Ecclesia Nidrosiensi, id est, Metropoli regni Noruegię, continuis annis tales reperiuntur albæ pelles, voto venatorum fideliter in omni præda raptæ atq; oblatae, etiam pelles luporum, pro cæreis emendis, atque ad reuerentiam Sanctorum comburendis.



De Vrsis ingeniosè interficiendis. Cap. 21.

DE nigris, ac ferocibus vrsis, in Aquilonaribus regionis capiendis, is seruari solet modus, vt, cum in Autumno maturis certis arborum rubeis fructibus, instar yuarum conglomeratis, arbores ascendendo,

vel humi stando, arbore ad terram tracta, vescitur, sagax venator balistis adaptatas latas sagittas, quæ pilos bene penetrent, in eum relaxet: ex quo terrore & vulnere tantum subito concutitur, vt impetu quodam esos fructus, quasi grandines & lapillos per secessum emittat: & mox in occurrentem statuam, instar hominis, vel spectri ex industria collocatam irruit: atque in ea dilanianda laborat, donec aliam lethalem recipiat sagittam ab ipso venatore, post saxum vel arborem sese abscondentem. Mira etenim furia accepto vulnere: atque viso sanguine, quodcunque occurrens ferit, & maximè ipsa vrsa, quando catulos alit.



De insidiosa venatione Vrsorum.

Cap. 22.

Attendunt quàm diligentissimè vrsi ceruorū transitum, & maximè enixis catulis ipsa foemina: quæ
non

non tam fame urgente, quàm metu ne rapiantur catu-
 li, in omne obiectum animal sequere consuevit. Illa ete-
 nim huiusmodi violētijis prouocata, vrsi fortitudinem,
 dolos, & insidias, vt raptum vindicet, longè superat &
 excellit. Latitat enim inter densos arborum ramos, &
 virgulta: cui si ceruus cornuum gloria, aut narium vir-
 tute, vel cursus celeritate confidens, incautius appro-
 pinquat, mox in eum irruit iugulandum: & si primam
 sui defensionem, triumphumque in cornibus ponat,
 illorum tamen nodositate & pondere fessus, vrsinaque
 rabie agitated, ad humum deprimitur, vt viribus & vi-
 ta destitutus, ilicò corruat deuorandus. Accedit deinde
 cornutum taurum, simili astutia vtens, se super dor-
 sum eius proijciens: cumque vrsam abigendo, corni-
 bus se liberare nititur, ipsa cornua, scapulasque tenet
 ungulis, donec pondere fatigatus corruat moriturus.
 Deinde dorso, velut sarcina, imposito tauro, bipes syl-
 uarum latebras ingreditur, vt eo vescatur. Verùm
 cùm hyeme committitur hæc præda, vrsa canibus vel
 niualibus vestigijs prodita, non facillè euadet ilicò ve-
 natores vndique concurrentes. A trigesimo die con-
 ceptionis, quinos vt plurimum catulos, paulò muri-
 bus maiores, informes, & candidos carne, sine oculis,
 sine pilo, vnguibus tamen apparentibus, parere solet:
 quos paulatim lambendo matres figurant. Nec quic-
 quam rarius hominibus, quàm parientem videre vr-
 sam. Ideo mares quadragenis diebus latent, foeminæ
 quaternis mensibus. Specus si non habent, ramorum
 fruticumque congerie edificant mansiones impenetra-
 biles imbribus, mollique fronde, & musco contratas.

Septenis diebus graui somno premuntur, vt vulneribus vix excitari queant : tuncque mirè pinguescunt, suctu præsertim dextri pedis. Foetus rigentes apprimendo pectori fouent, idque veluti volucres oua sua.



De Herinacei siue Echini cum Vrsō conflictu.

Cap. 23.

Licet Herinaceus pinnas habeat cacumineaculeatas, quibus sibi poma colligit ad victum, atque recondit in cauis arboribus, & vrsū in nido molestat : attamen mole opprimitur vrsi, ingenio adhibito, quando scilicet conuoluitur herinacius in formam pilæ, ne quid in eo præter aculeos comprehendi possit : quo tamen remedio, aut vrinæ aspersione, contra vrsū vlciscentem hospitium violatum, præualere nequit : neq; vrsus eam prædam, licet miseram & inopem, quasi spinosam escam, vorare potest. Quocirca rediens in ca-
uernam

uernam suam quiescit, atque suctu vngulæ viuit, & impinguescit: casuque quo caperetur, & caro eius affaretur, præter morem omnium carniū nigresceret, licet nullum argumentum minimi humoris, in aluo eius inueniretur, neque circa cor, nisi exiguæ guttæ, nihilque sanguinis in reliquo corpore. Procedunt vernali tempore mares præpingues: cuius rei causa non prompta est, quippe qui nec somno quidem saginentur ultra 13. dies. Est etiam pugna vrsorum contra apros, sed rara victoria: quia plus præsidij habent in dentibus, quàm cerui vel tauri in cornibus aut celeritate. Equas grauidas dentibus ac calcitratiōe pedum validi caballi defendunt ab vrsis. Pulli agilitate cursus se defendunt: attramen pauorem semper retinent, vt inutiles sint ad bellum: in quo sub stratagemate solet aliquis armatus occurrere in pelle vrsina, propter equos ab vrsis aliàs vexatos.

De occisione Vrsorum per ferream clauam.

Cap. 24.

CVM in Aquilonaribus terris, maximè Podolia, Russia, atque vicinis locis, ob infinitam apum multitudinem, domestica aluearia, non sufficiant: facilè terrarum incolę sinunt, vt ad cauas arbores arte ad eum vsum aptatas, vel à natura sic relictas, euolent, stirpem multiplicaturæ. Vrsis igitur ad rapinam mellis assuetis, eo modo parantur mortiferæ insidiæ, vt (cū debilissimum caput habēant, vti leo fortissimū, quod aliquando alapa accepta exanimetur) claua lignea, ferreis cuspidibus circumdata, super foramen egredientium apum ex altiori ramo, vel aliàs suspen-



datur : quæ impatientis vrsi, mella rapturi, à capite reiecta, reuertens interimit rebellantem, vt vita priuatus carnem & pellem domino exhibeat, pro exiguo melle. Carnes sale condite, quasi suillæ asseruari solent, sicuti & ceruinæ, alcinæ, vel rangiferinæ, pro castrensis cibis : aruinæque, pro medendis vulneribus quacunque occasione susceptis.

De raptu puella, & generatione Vlfonis, astutissimi ac fortissimi viri.

Cap. 25.

✓ **N**isi Saxo Danorum scriptor, atque reliqui post eū, tot circumstantijs recenserent puellæ raptum, parū referret huius historiæ meminisse. Attamen quia simile nonnihil apud alios autores ostenditur, indignum non erit opus naturæ potius admirari, quàm temerè tantil-
✓ lulum in abditis eius rebus conuitiari. Quantum igitur
ad



ad raptum puellæ attinet, sic vt sequitur, ex noua histo-
ria charissimi fratris & antecessoris mei, Ioannis Ma-
gni Archiepiscopi Vpsalensis libr. 18. ex relatione Sa-
xonis accepta, diffusius manifestatur. Ait enim: Cuius-
dam patrisfamilias in agro Suetico filiam liberalis for-
mę, cum ancillulis lusum egressam, eximię granditatis
Visus, deturbatis comitibus complexus rapuit: exce-
ptamq; vnguibus præ se leniter ferens, ad notā nemo-
ris latebram deportauit: cuius egregios artus nouo ge-
nere cupiditatis aggressus, amplectēdi magis, quàm ab-
sumendi studium egit: petitamque laniatui prædam, in
usum nefariæ libidinis vertit. Continuo enim ex rap-
tore amator effectus, famem concubitu soluit, ardorēq;
gulæ Veneris satietate pensauit. Quoq; eam indulgen-
tius aleret, crebris incursionibus vicinum acrius inces-
sabat armentum: nec nisi lautioribus antè vesci solitam,

sparsis sanguine dapibus affuefecit. Adeò enim captiuę species efferatam raptoris sæuitiam fregit, vt quem sanguinis sui cupidum extimescebat, amoris avidum experiretur, pastumque ab eo perciperet, cui fore protinus alimonia metuebat. Tandem fera à canibus & re-tiarijs circumuenta, ac venabulis occupata, confoditur. Vt ergo duplicis materię benigna artifex natura, nup-tiarum deformitatem seminis aptitudine coloraret, ge-nerationis monstrum visitato partu edidit, syluestremq; sanguinem humani corporis lineamentis excepit: na-toque filio paternum nomen à necessarijs imponitur: qui tandem agnita suę propaginis veritate, à patris in-terfectoribus funesta exegit supplicia: cuius filius Tru-gillus Sprachaleg, nihil à paterna virtute deficiens, Vl-fonem genuit: à quo Rex Sueno, & cætera Danoium Regum stemmata, ceu quodam deriuata principio, lō-go succēssionis ordine (teste Saxone) profluxerūt. Quo-modo autem similes partus iudicabuntur, Aug. de ciu. Dei plurima dicit de simili propagine, vtri sexui ma-gis sit attribuenda.

De raptu fistulantium Subulcorum.

Cap. 26

Satis tritum est vrsos, sicuti & delphinos, ceruos, o-
ues, atque vitulos, imò & agnos plurimum delectari
musicis melodijs, rursusque certis horrisonis cornibus,
seu tubis, adeò ab armentis arceri, vt sono percepto, in
longos sylvarum recessus abscedant. Quod quia non
ignorant pecorum pastores, bicornibus fistulis luden-
tes, aliquando per vrsos rapti, continuè sufflant, do-
nec fame urgente vrsus discedat alimoniam conquisi-
turus.



turus. Quocirca accepto caprino cornu, interdumque vaccino, sonum horridum excitant, vt territa fera, immunes ad armenta dispersa recurrant. Quod bicornem fistulam, vulgari gentis *Seeckpipe* dictam, secum ad pascua ferant, ita naturæ vsus docuit, vt oues, & armenta auidius escam sumant, atque compressius pascantur in herbis.

De chorea Vrsorum Lituanicorum.

Cap. 27.

RVrsi ac Lituani, Sueonibus & Gothis in Orientalibus plagis viciniore, pro singulari voluptate ducunt, ferocissimas bestias semper ad manū habere domesticatas, ac omni eorum arbitrio singulariter obtemperantes. Vnde vt id celerius fiat, in caueis vel catenis, eas recenter è syluis captas (presertim vrsos) aliquātulum fame maccrandas obseruant, vnum vel plures ma-



gistros conformiter vestitos, eis escas porrecturos depu-
tantes, vt eo pacto ad lusum ac tactum cum eis etiam
solutis assuescant. Adhibent & dulcem sonum fistula-
rum, quo plurimum gaudent, vt eos ad ludicros gestus,
& choreas assuescant: ac tandem distona tubarum vo-
ce ad pedes erigendos, tanquam acriore signo, inducūt:
& finaliter vt à choreæ inspectoribus, matronis præfer-
tim & virginibus, pilo anterioribus vngulis porrecto,
bipedali incessu mercedem saltus exquirant: quæ si
illiberalior visa fuerit, directoris nutu murmurant,
atq; capite moto nummum petunt augeri. Ita mutus
interpres, linguæ ignarus in exteris terris, vbi hæc spe-
ctacula fiunt, mutæ feræ signaculo præscribit astutum
quæstum. Nec tamen id fieri videtur, quòd solum eo
exili quæstu viuant ita proficiscentes: quia ij vrsorum
ductores sunt ad minus sex, vel duòdecim valentes viri:
in

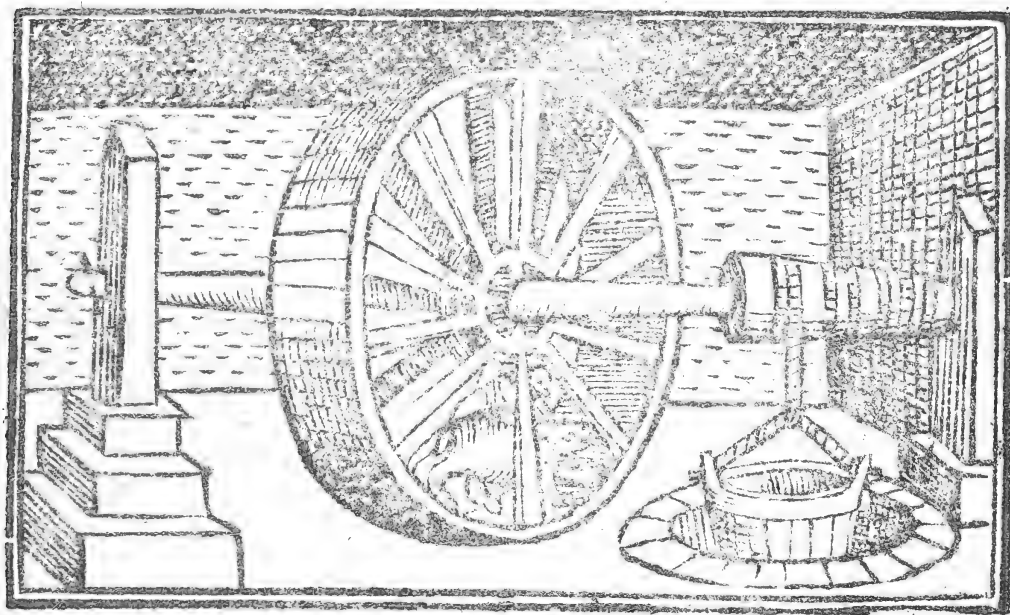
in quorum societate quandoque sunt filij magnorū nobilium & magnatum, vt remotas nationes, mores, locorum distantias, arma, cōcordiam, vel discordiam Principum ijs ludicris artibus agnoscant. Verū cū aliquando deprehēsi sunt in Germania viatores spoliasse, atque vrsis obieciſſe deuorandos, technis his oppositæ sunt leges grauissimę, ne amodo eò ingradientur.



De agilitate Vrsorum. Cap. 28.

Occurrit & aliud spectaculum, quo visi capti deportantur naui, atque per funes ascendendo, vel descēdendo, ludicras exhibent exercitationes: aliquando etiā vtilēs, pro rerum inopinato euentu. Nam accidisse meminere prouincialium historiæ, quendā à pirata æmulo suo liberatū fuisse, hac occasione, quod territus erat is pirata in accessu sceleris perpetrandi, ex eo quòd à longē funibus vidit ascendentes, & descendentes homi-

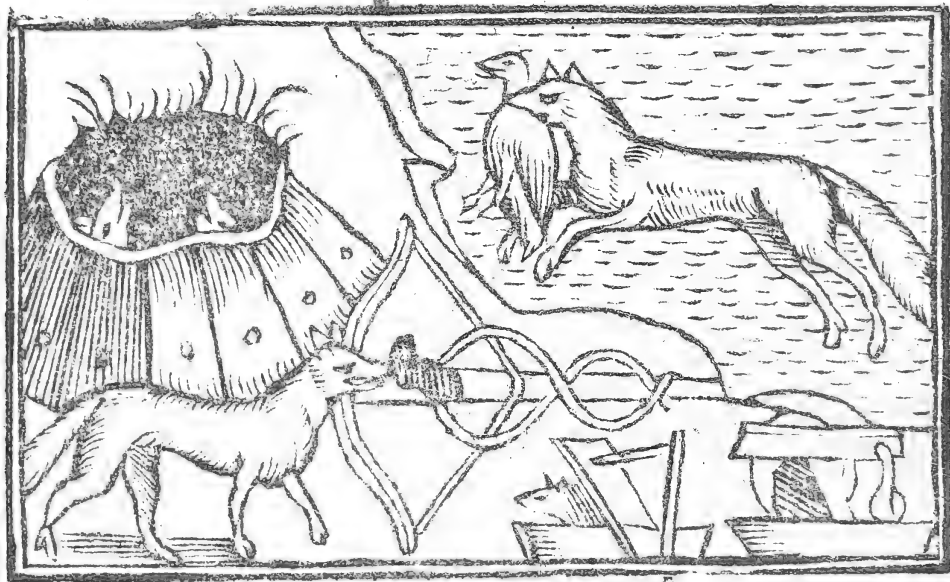
nes (vt putabat) pro defensione nauis, vt moris est, è sublimiori malo nauis. Nec alij erant, quàm iuuenes vrsi, in funibus colludentes. Prætereà amoenius est spectaculum, quòd eis ad aquas extra naues aspicientibus, maxima multitudo marinorum vitulorum admirabūda occurrit, vt quasi innumeri porci videātur hinc inde circumnatare nauem: fitq; vt hastis longis, atq; hamatis, affixa chorda capiantur à nautis. Similiter & cæteræ bestiae, quæ captum vitulum marinum eiulantemq; more porcorum iuuare conantur: imò & ipsi vrsi ad nartandum dimittuntur, vt ad eas admirantes vituli capiantur, vel alias orta tempestate, cœloque tonantes eminentes extrahantur.



De vrsis voluentibus rotas. Cap. 29.

NE autem domesticati vrsi escas, quasi solis spectaculis reservati, inutiliter consumant, rotis applicantur

cantur in curijs magnatum . vt vno vel duobus focijs ,
aut pluribus annexis , pondera aquarum , vel alias res
eleuent à puteis altis : idque conuenientibus urnis ma-
gnę quantitatis capacibus , ad hoc specialiter ordinatis .
Nec solū in hoc iuuaminis genere , sed & magnis plau-
stris pertrahendis applicantur : quia magna fortitudo
eis inest in brachijs , vngulis , & lumbis . Sed nec inui-
sum est , vt in pedes erecti , saccos vel ligna ad locum
designatum comportent , aut in portis magnatum pro
custodibus , ne noxię intrent bestię , deputentur . Mirū
tamen ludum dum paruuli sunt , cum pueris domesticis
impunè exercent .



De Vulpibus & earum dolis.

Cap. 30.

SVnt in Septentrionalibus syluis vulpes nigrę , can-
didę , rubę , crucigerę in dorso , alięq; cælestino co-

lore respersæ, omnes tamen in eadem malitia atque astutia participantes. Nigræ pelles preciosiores cæteris æstimantur, quia Moscouitarum Principes frequentius his vtuntur. Deinde crucigeræ pelles, hoc est, quæ nigra cruce dorso tenus sunt à natura signatæ, propter maiorem ornatum, & pellium magnitudinem: quam non nisi in maturiore ætate vulpes consequitur. Hæque pelles, vti nigræ, magno commercio Moscouitarum & Russorum, & Tartarorum apreciatur: quamuis nigræ annexam habent suspicionem, quod atro colore, fumo videlicet picearum tedarum sint adulteratæ. Candidæ pelles minoris sunt reputationis, & coloris caelestini, aut asurini, propter multitudinem, & pilorum casum: minus enim cutibus adhærentes durant. Attamen qui curiositati student, aut vtilitati, mixtura diuersarum pellium operimenta arcendi frigoris, pro vsu dormientium conficiunt, quia magnum calorem citò inductum conseruant, leuesque sunt, senioribus conuenientes. Rubæ vulpes prædictis omnibus frequentiores, vbique reperiuntur, facileq; vestigijs post se in niuibz relictis, venatorum sagacitate, & canum celeritate capiuntur, prout & lepores, vrsi, cerui, lupi, lynces, proprijs vestigijs se venatoribus produnt, æstate verò odore canum.

De dolofo ingenio Vulpium.

Cap. 31.

Vulpes pressa fame, frigore, & niuibz, accedendo ædes humanas, fingit latratum canis, vt confidentius domesticæ bestię eam accedant. Insuper fingit se mortuam, ac resupina flatum attrahit, lingua porrecta.



recta . Tunc aues incautè descendentes quasi cadauer
 comeduras , aperto ore rapit & vorat . Præterea quan-
 do esurit , nec inuenit quod manducet , rubea terra se
 inuoluit , vt appareat quasi cruenta : proijciens se in
 terram , retinet flatum : quam videntes aues non spi-
 rantem , linguamque ore eiectam , mortuam putant .
 Sed mox vt descenderint , eas attractas deuorat . Præ-
 terea quum videt non posse propter aculeos supera-
 re echinum , se resupinat , atque ita mollem corporis
 partem lancinans enecat . Vesparum etiam quando-
 que multitudinem cauens , simulans se abscondit , ex-
 tante cauda : circa quam vt illas certatim occupatas ,
 villoque denso implicitas animaduertit , egreditur ,
 atque ad saxum , siue arborem perfucando obterit ,
 vt extinctas deinde pascatur . Eodem ferè commento
 cancris & pisciculis insidiatur , ripam oberrans ; cau-

daque in aquam demersa, illi nouitati occurrunt, vil-
lisque obuoluti ilico extrahuntur. Præterea cum puli-
ces habet, fasciculum mollis fœni ore accipit pilis in-
uolutum, seque paulatim posterius inchoando in a-
quam mergit, ac totum corpus, vt pulices aquam fu-
gientes, ad caput ascendant. Deinde caput immer-
git, vt in fœnum fugiant: quo facto, fœnum relin-
quit in aqua, & mox enatat. Præterea cum famem
patitur, ludum simulat cum lepore: quem ilico rapit
& deuorat, nisi fuga, vt frequentius fit, suam vitam
conseruet. Canes etiam quandoque euadit latratu, se
canem fingens, sed certius, dum ramo se suspendit,
canes errare cogit, incerta vestigia insequentes. Solet
etiam venatorem & canes eludere, dum gregem ca-
prarum intrans vnam ex eis occupat, eius dorso insi-
liens, vt per cursum capræ fugientis propter odiosum
fessorem, citius euadat. Nam & aliæ capræ sequuntur:
quas quum venator turbari timet, canes reuocat, ne
pereant plures. Capta quoque in pedica, quandoque
morsu sibi pedem præscindit, vt vel sic euadat. Quum
verò fuga nulla patet, se mortuam simulat, vt à pedica
extracta fugam arripiat. Præterea quum canis eam
insequitur, & assequutam apprehendere nititur, villo-
sam caudam suam per insequentis ora trahit: sicque
canem eludit, donec sylvarum latebras ingrediatur.
Vidi & ego in scopulis Noruegiæ vulpem inter rupes,
immensa cauda in aquas plures educere cancos, ac
demum deuorare. Idque non rarum est spectaculum,
quum nulli pisces, ita vt canci, immissæ rei, præsertim
villosæ adhærent: etiam aridis piscibus in aquas ad-
emol-

emolliendum emissis. Qui podagra vexantur, calida huius bestię pellicula extracta, atque pedibus circumligata sanantur. Adeps etiam eiusdem animalis, auribus & membris podagram patientis adhibita, prodest. Pinguedo eius torminosis, & omni dolori confert. Cerebrum eius infanti sæpius datum, nunquam caducus erit. Et ita hæc & similia pro simplicibus medicinis per experientiam obseruant Aquilonares.

*De ferocia hominum per incantamenta in
Lupos conuersorum.*

Cap. 32.

IN festo Natiuitatis Christi sub noctem, statuto in loco, quem inter se determinatum habent, tanta luporum ex hominibus diuersis in locis habitantibus conuersorum copia congregatur, quæ postea eadem nocte mira ferocia quum in genus humanum, tum in cætera animalia, quæ feram naturam non habent, sæuit, vt maius detrimentum ab his, istius regionis inhabitatores, quàm vnquam à veris & naturalibus lupis accipiant. Nam vt compertum habetur, ædificia hominum in syluis existentium, mira cum atrocitate oppugnant, ipsasque fores effringere conantur, quò tam homines, quàm reliqua animantia ibidem manentia consumant. Cellaria ceruissiarum ingrediuntur, ac illic aliquot ceruissię, aut medonis tonnas epotant, ipsaque vasa vacua in medio cellarij vnum super aliud eleuando collocant: in quo à natiuis aut genuinis lupis discrepant. Locum verò, vbi forsan illa nocte quieuerunt, harum terrarum incolæ fatidicum arbitrantur: quia

si alicui in eo quid aduersi contigerit, veluti vehiculum obuertatur, atque ipse niuibus iniiciatur, planè sibi persuasum habent, cum isto anno morte moriturum, quemadmodum id à multis temporibus per experientiam explorarunt. Intra Lituaniam, Samogetiam, ac Curoniam est paries quidam, ex quodam castello diruto reliquus, ad hunc certo anni tempore aliquot millia eorum conueniunt, vt vniuscuiusque agilitatem in saltando explorent, qui hunc parietem transilire nequiuerint, vti pinguioribus ferè euenit, flagellis ab eorum præfectis cæduntur. Denique constanter asseritur, inter hanc multitudinem etiam istius terræ magnates, atque ex prima nobilitate viros versari. Hæc igitur metamorphoseos ratio, ipsi naturæ maximè contraria, à quodam huius veneficii perito, per poculum ceruisiæ propinando (dummodo is qui huic illicito consortio applicatur, illud acceptet) certis verbis adhibitis datur. Postea quando sibi consultum videbitur, hominis idæam, in cellarum aliquod, aut abditam sylvam se conferendo, in lupi formam totaliter transmutare potest. Denique hanc iuxta placitum post aliquot tempus relinquere, atque illam vicissim assumere sibi integrum est.

*Exempla hominum eorum, qui in lupos
conuersi sunt, & contra.*

Cap. 33.

AC vt ad exempla perueniamus. Cùm nobilis quidam longam per sylvam iter faceret, aliquotque seruilis conditionis rusticos, huius veneficii haud ignaros

ignaros (quales plerunque istis in oris reperiuntur) secum ducebat: dies ad vesperam tendebat: tum etiam in sylua pernoctandum erat, quia in proximo nullum hospitium fuit: denique fame ac penuria premebantur. Tandem vnus eorum repentinum consilium proponit, ceteros debere esse quietos, nec vllum tumultum, si quid viderent, excitare: sed à longinquo gregem ouium pascentem conspiceret: curaturum, vt absque magnis laboribus vnā ex his ad coenam haberent assandam. Statim deinde in opacā syluam, ne ab aliquo conspiciatur, se confert, ibique formam hominis in lupum transfigurauit.

Postea in ouium gregem magno impetu irruit, & vnā ex eis retrò in syluam fugiendo diripuit: quam aliquanto post in lupi forma ad currum defert. Socij autem huius prædæ conscij, talem grato animo suscipiunt, & in curru clam abscondunt: qui verò in lupum se transformauerat, ad syluam iterum reuertitur, humanamque formam rursus assumit. Contigit quoque in Liuonia haud multis ab annis, inter nobilis cuiusdam coniugem atque seruum suum (quorum illic maiorem copiam, quàm in vlla alia Christianorum regione habent) quòd altercarentur homines in lupos mutari haud posse: prorumpit ergo ille extemplò eius rei exemplum velle extendere, dummodo sibi facultas concederetur: cellarium solus ingreditur: vnde paulò post lupi forma indutus egrediens, à canibus per agrum ad syluam tendens effugatur: qui ei oculum (etsi satis acriter se defendebat) eruunt. Postera autem die, ad dominam suam monē-

✓
culus redit: Denique recenti adhuc memoria com-
pertum relinquitur, quomodo Dux Prussiæ, tali ve-
neficio, parum fidei adhibens, quendam huius male-
ficij expertum, vinculis clausum coëgit, vt in lupum
se transformaret: quod ita factum est. Hunc ta-
men, ne huiusmodi idololatria impunita
maneret, igne postea comburi manda-
uit. Talia enim flagitia tam diui-
næ quàm humanæ leges se-
uerissimè puniunt.

LIBRI DECIMIOCTAVI FINIS.

OLAI

OLAI MAGNI GOTHII
 ARCHIEPISCOPI VPSALENSIS
 DE AVIBVS.

EPITOME LIBRI DECIMI-
 noni.

De Accipitre & diuersis eius speciebus.

Cap. I.



N partibus Aquilonis huius avis natura generosior ac fortior, quàm in cæteris mundi partibus esse censetur, maximè propter cœli solique rigorem, & abundantissimam escam volucrum, scilicet suæ naturæ conuenientium, ✓
 pro solido nutrimento. Sanguine enim, corde, ac pectore earum auidius nutritur, magnamque venandi audaciam affectumque sumit: qui & naturali superbia, ac tyrannide magis quandoque quàm necessitate ✓
 stimulatur ad raptum, & delectatur in illo. Sunt etiam, qui cor tantummodo, latere per rostrum aperto deuorant: aliquando etiam cerebrum appetunt, reliqua parte corporis reiecta, qui venationi student per accipitres, cancos eis offerunt manducandos: ex quarum esca mira satietate delectantur, auideque volatilia venantur, vt gratam pro exquisita esca restituant prædam: idque facillimè faciunt ob volatus agilitatem, quam supra reliqua volatilia habent, pennasque acutas, quæ singulis annis veteribus abiectis, eis renouan-

sur. Estque huiusmodi naturæ, quòd auem, quam vesperi prædatur, vngulis sub pectore ob inducendum calorem seruat, manequè liberaliter sine iterata rapina absoluit.

Adhuc de natura Accipitrum.

Cap. 2.

Domesticus accipiter domino rapinam syluestrem porrigit: vnde cor & intestina recipit in escam. Et hi tepidioribus locis plus delectantur, citiusque carne bouina, vel porcina impinguantur, vti gallinacea carne iuvene marcescunt, & veteri temperantur. Ante aucupium commodius in locis non nimium tenebrosis seruantur, vt alternis diebus producantur. Sed ante omnia cauendum, ne teneris infantulis exitio sint. Nulla nanque bestia quantumcunque domestica, adeò grassatur in infantulos, vt simiæ, & magni accipitres: qui aduolant cunabula, vngulasque tam fortiter imprimunt oculis & naribus prolium, vt vix euoluturi eximant. Hi que sunt corpore amplo, oculis variis & pellucidis, vultu hilari, grossis pedibus, longis vnguibus, delitiosè comedentes, cunctasque aues inuadentes: quia nullas timent aues, nisi pauonem, immò & lepores, cuniculos, vulpeculas, porcellos, anseres, grues, anates, & gallos syluestres venantur, præsertim fame & frigore urgente, quando aduolant domos humanas: vbi subtilibus filis ala permotis, intra ianuam reclusi capiuntur: tandem longo ieiunio domesticantur ferè eodem modo quo falcones. Est & aliud genus accipitrum in Septentrionalibus terris, quod domesticis auibus insidiatur, vt anseribus, anatibus, & pullis: hyemeque

hyemeque tempus suum cognoscens, latitat in nidis: audax in parvis, & timidum in magnis. A niso etiam fugatur & gallo: tandemque emoritur fame. Nisus rapax, ultra omnium ferarum naturam fauiens in suum genus, prout homo, ibidem in magna multitudine reperitur. Solus frequentius volat, ne in præda sustineat sodalem. Passeres, cæteræque auiculæ eius infidias fugientes, quàm celerrimè sese recipiunt ad rubos spinosos.

De Aquilarum natura, & differentia earundem.

Cap. 3.

Aquilam auem nobilem & rapacem, ab acumine avis sic dictam, omnibus notam relinquo. Veruntamen quia in Septentrione maxima multitudo, propter ferarum abundantiam reperitur, aliquid de earum natura, præmissa distinctione, præsentibus interponam.

Sex igitur sunt genera Aquilarum.

Primum Herodius, qui & Girsalcus dicitur, avis inter omnes nobilissima, colore ceruleo, ad albedinem tendens, præterquam in pectore & alis, ubi cælestem colorem euidentius imitatur: adeò fortis, ut aquilam rapiat: etiam adeò animosus, ut si in aëre post quatuor vel quinque grues, vel alias aves dimissus fuerit, non desinat à præda, donec omnes ad terram successuè deiciat, cane ad hoc edocto rapiendas. Nec reuocatus herodius is præ indignatione descendit, donec rapiat elapsam. Nec plures generat, quàm vnum pullum.

Secundum genus post hos nobilius est, quod anseres,

Cc 5

cygnos, cuniculos & lepores præcipuè rapit, quando pullos habet. Herodio quantitate minor, coloris varij, ex albis & cinereis pennis intermixtis, candidas penas habens in breui ano.

Tertium, quod truncatis insidet arboribus, vnde denominationem accipit: estque cinerei coloris: anates & anseres venatur, duobus prædictis generibus in quantitate & audacia minus.

Quartum, quod accipit pisces, varium in ventre, album & nigrum in dorso, & in struma nigras habens maculas: vnum pedem habet anserinum ad natandum, alium ungulis acutum ad rapiendum. Insidet arboribus super flumina piscibus insidians: quorum maxima est multitudo in Aquilonaribus aquis.

Quintum genus paruum est, varijque coloris, sed ingenio pollens: nam ossa in sublimi portata, versus saxum vt rumpantur, ad medullam exugendam emittit.

Sextum genus candidum, viuens ex venatione leporum, cuniculorum, porcellorum, catellorum, vulpium, & similium. Aquila tantum pullos diligit, vt sagittarum ictibus sese pro illis interponat, tanquam scutum.

De proprietate Aquilarum, & incubatione.

Cap. 4.

OMne autem genus earum hoc proprium habet, quod pellibus vulpinis & leporinis casu inuentis, vel ab eis extractis, oua fouenda inuoluunt, nidisque beneficio caloris solaris cubanda reponunt. Non enim continuò cubare possunt manentes in nidis: quia ungulae tantum curuantur, vt rebus prædandis ineptæ reddan-

reddantur. Curam tamen erga pullos educandos maximam gestant, pisces, aues, lepores eis in escam adferendo. Quod quum considerant sagaces venatores, nidos ascendunt, anusque pullorum ligaculo stringunt, vt comedendi incurrant impedimentum. Solliciti itaque parentes erga sobolem ægritudine liberandam, omnia genera ferarum in coelo, terra, marique recepta, nidis important, vt diuerso medicamine, vno vel altero modo suscepto, sanentur. Congeritur in hanc rem maxima escarum copia: quam aucupes extrahunt, comeduntque, vel vendunt. Nec sterili quæstu id accidere solet, quum aliquando lepores, gallos syluestres, anseres, anates, lucios, & pisces magnos, plurium florenorum æstimatione inueniunt, inuentosque domesticis cibis apponunt, vel magno pretio vendunt. Colligitur, aucupem vnum quandoque plus duorum pullorum prouentu lucrari, quam colonum aliquem prædijs binis. Ne tamen pulli huiusmodi fame pereant anum soluunt, animæque in famelico corpore pendenti appositos cibos permittunt, iterumque restringunt, quantum longius id natura concedit. Est nanque aquila adeo generosi animi, vt pullos proprios non antè dimittat, quàm sibiipsis enutriendis sufficiant: nec eis putridas escas apponit, sed recentes. Nobilitate naturæ aquila nedum alijs auibus secum permittit pastum, verum eo deficiente ex eis vnâ rapit deuorandam: ynde & pennæ aquilæ in pharetris telis alijs appositæ, pennas alitum consumunt, præcipuè anserinas. Item visa aquila, cæteræ aues pro eo die tantum terrentur, vt vix famem pulsura excant in prædam.

ANas ab assiduitate natandi dicta, omnibus nota, tam sylvestris quàm domestica, aliòque modo & genere diuisa, hìc veniet annotanda, maximè quòd in Septentrionalibus aquis, tanta earum, præsertim sylvestrium, copia est, vt ferè cunctas aquas cooperire videantur. Non enim eas aucupes exturbant, nisi rarò: quia anatum carnes frigidae sunt, & grossi nutrimenti: imò verius, quia longè meliores ex sylvestri venatione, quàm aquatica, habent carnes. Et licet anates diuersi sint generis, tamen omnes conueniunt in forma rostri, seu oris lati, & figura pedum membranalium ad natandum, colore secundum qualitatem regionis ab inuicem discrepantes. Domesticae tamen propè candidae sunt vniuersae: sed sylvestres non nisi in tepidis aquis morantur, quarum subterraneae venae calidam quasi sulphuream exhalationem continuè subministrant. Ne tamen glacie constringantur aquae huiusmodi, naturae instinctu circulariter & obliquè natantes, eas aquas seruant apertas, tantumque vociferantur, vt ad magnam viarum distantiam inde audiantur. Cùm verò vehementia frigoris fuerint superatae, in sublime se eleuant, vastum mare velut vnicum praesidium pro securissima statione petentes.

De mirabili generatione Anatum Scotiae.

Cap. 6.

PRætereà prope Glegornum (teste Scotorum recentiore historico) ad duas leucas est rupes Bassensis, in qua

in qua est arx inexpugnabilis : circa quam magnarum
anatum (quas Sollendas vocat) piscibus viuentium,
est mira multitudo : quæ cum anatibus ferinis com-
munibus, aut domesticis, non sunt eædem in specie spe-
cialissima: sed quia eis in colore & figura persimiles
sunt, nomine communi anatum congaudent . At dis-
criminis causa *Sollenda* vocantur. Hæ anates in vere
turmatim à Meridie in rupem de Basse quotannis ve-
niunt, & rupem duobus vel tribus diebus circumuoli-
tant : quo in tempore rupem inhabitantes, nullum tu-
multum faciunt. Tunc nidificare incipiunt, & tota
æstate manent, ac piscibus viuunt: & incolæ rupis, pisci-
bus ab illis captis pascuntur. Ascendunt enim illarum
nidos, vt superius de pullis Aquilæ dictum est, & ad
libitum pisces acceptant, In capiendis autem piscibus
mirabilis est huius auis industria. In fundo maris lyn-
ceis oculis piscem contemplatur : contra quem se præ-
cipitat, sicuti contra ardeam nifus : quem protinus
ore & vngulis extrahit : etsi à rupe aliquo alio inter-
uallo distet, alio pisce meliore viso priorem elabi per-
mittit, quatenus posterius visum capiat: & sic semper
recentissimos pisces habent, tota æstate rupem inha-
bitantes. Iuniores anates aut anserculos in terra vicina
vendunt. Si ex his bis vel ter quis comederit, sapi-
dissimæ apparebunt: aues enim istæ pinguissimæ sunt.
Earumque pinguedinem artificiosè extrahunt, quia
in multis medicaminibus prodest : & partes macras
vendunt. In fine autumnii rupem triduo circumuolant,
& postea agminatim ad partes Meridionales pro tota
hyeme auolant, vt illic viuant in æstate: quia quando

nobis est hyems, Meridionalibus est æstas. Diutissimè hæ anates viuunt: quod per qualdam signatas incolæ perpenderunt. Triginta, aut quadraginta in rupe bel-latores, harum auium fructus alit, & domino rupis nonnihil vestigalis penditur. Prætereà alius Scotorum scriptor, qui diligentius rerum secreta pertractat, dicit in Orcadibus ex quodam fructu arboris cadente in mare, generari anates: qui paululum susceptis alis euolant ad domesticas, vel syluestres.

De Anseribus. Cap. 7.

Syluestrium, domesticorumque Anserum mira est multitudo in Septentrionalibus regnis, & maximè tempore cubationis, quo Syluestres redeunt à Meridionalibus plagis, idque circa initium Aprilis: hi que cinerei, nigrique coloris, & rubei rostri ac pedum sunt, veluti domestici ferè omnes candidi, & magni reperiuntur. Syluestres sunt in multiplici differentia, videlicet in quantitate, colore, volatu, & origine. Quidam enim alijs sunt maiores, vt cinerei coloris: quidam nigri, & cinerei, altè volantes: quidam candidi nigerrimas pennas in extremitate alarum habentes, & hi altissimè volant: quidam ex arboribus nascuntur, vt præcedenti capite de anatibus Scotiæ dictum est. Vtuntur homines Septentrionales adipe anserino domestico in cibis condiendis, loco butyri: etiam in medicinis ad perfrictiones, conuulsiones, cæcosque dolores subitos. Hic adeps butyro coniunctus, sanguinem sistit: eoque ignis facer, carbunculus, vlcera linguae, & labiorum, cutis in facie, & grauitas aurium sanatur. Anserino adipe vtuntur Aquilonares
ad

ad rimas labiorum, totiusque vultus, ortas ex frigore. Isque adeps melli coniunctus, & morsui canis rabidi adhibitus, ad celerem sanationem prodest. Carnibus anserinis sale conditis, ventoque siccatis, tam coctis quam crudis, post æstiuale solstitium, vti omnium aliorum animalium, vtuntur Aquilonares. Sed ante solstitium hyemale augurium sumunt ex osse pectoris anserini, quam læua & quam durabilis erit hyems, hoc scilicet modo: Si clarum est esis carnibus, hyems rigida apparebit. Si spissum & opacum, nix plurima, hyemsque tepida sequetur. Anser tædio longissimæ noctis ante diluculum in forti frigore plus solito cantat: quia fame, & frigore concutitur, etiam in tantum, quod albescit rostrum, & vngues: cuius vnicum remedium est, paleis vti substratis. Nec minus intentatis insidijs, aut orto incendio clamat.

De Coruis marinis.

Cap. 8.

Est quoddam genus coruorum, aquaticum, siue cornices anguillarum appellatum. Hæ aues nigerrimæ sunt, præter pectus & ventrem: quibus cinereum colorem natura præscripsit, & incomparabilem vorandi aviditatem. Venantur pisces, tardi sunt volatus, diuque sub aquis manent, quando se immergunt. Habent rostra dentata, vt falces messorum: quibus retinent lubricos pisces, anguillas præsertim: quas adeò gulosè venantur, & vorant, vt eas per alium, tanquam per canale egerant viuas. Sunt etiam hæ aues ingratiissimæ naturæ, quia stercoribus egestis, cornices ac arborum ramos, vbi habitant, inficiunt, vt subito arecant. Idque ardea

facit: quæ æquè ac illæ in altis arboribus nidum collocat prope piscosas aquas, vt ferè omnia genera auium aquaticarum. In vere producant oua. Est & aliud genus coruorum, quod in principio hyemis septem diebus nidificat, & septem diebus pullos cubando producit. Hyemis autem principium intelligitur, quando quarta cæli hyemem facit, cum scilicet Sol intrat Tropicum Capricorni hyemalem, vsque ad Arietem. Accedit etiam huic coruo, ingrato auium generi, alia auis aquatica, Morfex dicta, totaliter nigra: quæ ei insidiatur, rostrum habens ferratile, ungues fortes: quibus aquis immersa, grandes pisces venatur, & edit. Gregatim in arboribus nidificat iuxta aquas, pullos piscibus pascens. Relinquens nidos, si sentit se grauari, nouum cibum euomit, alioqui peritura. Hæc saturata, alas Sole siccandas expandit, diuque aquam cauda percutit, antequam ad volatum eleuetur. Sortitur ergo aliud nomen, quod Humusculus vel Humidusculus dicatur. In omnibus littoribus Septentrionis tam æstate quàm hyeme hæc auis versatur.

De inimica aue huius corui.

Cap. 9.

A Vis est Platea dicta, Septentrionalis aquæ incolæ: quæ acerrimus vindex est auium se mari mergentium, vt piscibus vescantur. Ideoque his insidiatur hoc modo: Inuolat in eas, capitaque mordet, & corripit, donec ad suum vsum extorqueat prædam: quam mox dimittunt taliter laceratæ. Hæc aliquando conchyliis se replens, cum testis grauari se sentit, calore vênis semicoctas eijcit, conchyliâq; & ostreû quod intus est, latè exugit & edit. Præterea inter pisces Oceani latos &

& aculeatos, Raia dictus reperitur: qui hominem à canibus marinis natantem, ad deuorandum raptum & suffocatum defendit, nec deserit donec viderit eum à periculo euasisse. Hic piscis coruum marinum sub vndas se mergentem, sæpissimè ad pastum rapit, ne etiam in aquis careat vltore suæ rapacitatis.

De Falconibus, & eorum distinctione.

Cap. 10.

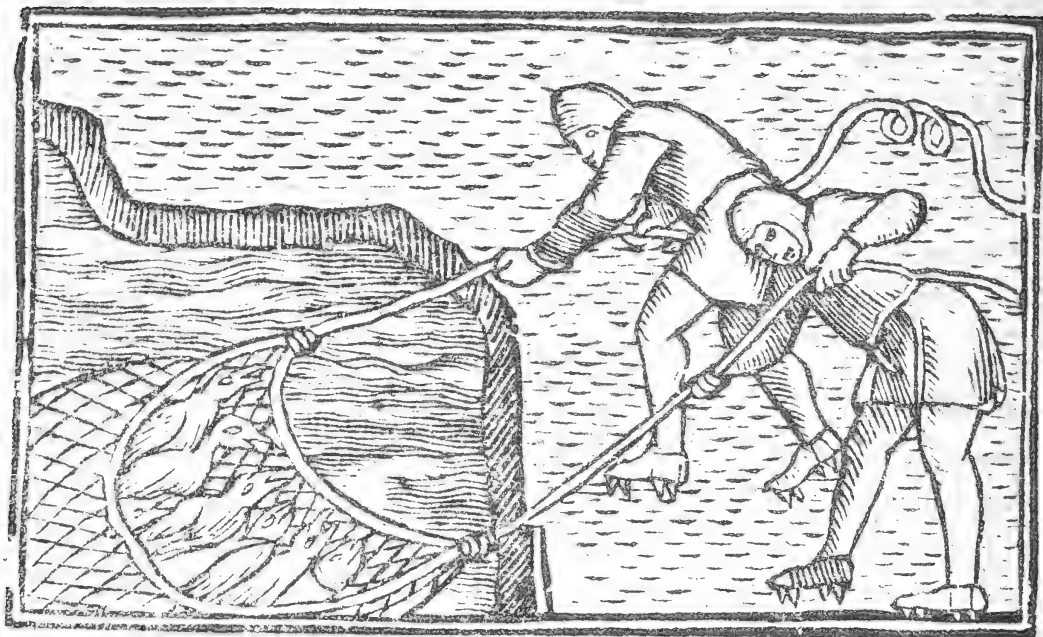
A Quilonares montes Falcones generant valde feroces, sed generosos, etiam candidos: qui balistis incolarum, nisi omnimodam vim in rapiendo fecerint, tanquam aues sacre non impetuntur: alioquin damna facientes, quantumcunque nobiles, aut candidi sint, sagittas incolarum non euadent. Habitant tamen in rupibus quasi inaccessis, viuentes ex raptu piscium: quos ob nimiam multitudinem diminueri non sufficiunt homines etiam innumerabiles, nisi concurrerit adiutorium rapacium bestiarum. Ad eò natura ludit in rebus, abundantia vel defectu sagacissimè temperandis. Abundant etiam ibidem accipitres, & milui, ac corui, ob aquaticarum auium segnitiam, ac tardum volatum: quia nimium fertilitate fundi saginantur.

De Hirundinibus ab aquis extractis.

Cap. 11.

Etsi multarum naturalium rerum scriptores memorie prodiderunt, hirundines mutare stationes, hoc est, exurgente leui hyeme, repetere terras calidiores: attamen in Septentrionalibus aquis sæpius casu piscatoris extrahuntur hirundines, in modum conglomerate.

Dd



massæ: quæ ore ad os, & ala ad alam, & pede ad pedem post principium autumnî sese inter cannas descensuræ colligarunt. Notatum enim est eas eo tempore, suauissimo completo cantu taliter descendere, & pacificè post principium veris inde euolare, atque repetere vetustos nidos, vel nouos naturali sollicitudine fabricare. Massa autem illa per imperitos adolescentes (nam antiqui & experti piscatores eam remittunt) extracta atque in æstuarîa portata, calorî accessu hirundines resolutæ, volare quidem incipiunt, sed exiguo tempore durant: quia immatura acceleratione non liberæ sed captiuæ sunt reductæ. Accidit etiam tempore verno, liberè reuertentes, nidosque veteres intrantes, aut nouos construentes, superueniente horrida hyeme cum denso casu nium, omnes pariter emori, vt nullæ in tectis, aut fluminum ripis tota ea æstate videantur, præter paucissimas, tardius

tardius à profundioribus aquis ascendentes, aut aliunde peregrinantes, quæ naturæ beneficio sobolem reparaturæ, hyeme penitus in Maio soluta, aduolare cernuntur. Agricola enim ex earum nidis sublimius vel depressius edificatis, prognosticum capiunt, an in vallibus, an in montibus, vel collibus (propter imbrium incrementum, vel decrementum) sint seminaturi. Imò nec bonum omen capiunt incolæ ex tectis, vbi hirundines habitare perhorrescunt: quia ea culmina casura creduntur.

De Ambus sub niue recluses.

Cap. 12.

Sunt in Septentrionalibus terris galli syluestres, quantitate similes phasianis, licet multo breuiore cauda, & absolute nigritie in toto corpore, & candentibus aliquot pennis in extremitate alarum & caudarum. Mares rubra & eminenti crista, foeminae verò humili ac lata, colore griseo decorantur. Hæ aues mirabili natura sustinent frigus immensum in nemoribus, vti anates in aquis. Verum cum niues instar collium terræ superficiem vbique cooperiunt, ramosque arborum diutius deprimunt, & condensant, certos fructus betule arboris (*Gatulo* Italicè dicta) in forma longi piperis vorant, & glutunt indigestos: idque tanta aviditate ac quantitate, vt repletum guttur toto corpore maius appareat. Deinde partitis agminibus sese inter medios niuium colles immergunt, præsertim in Ianuario, Februario, Martio, quando niues vt turbines, typhones, vel tempestates grauissimæ è nubibus descendunt. Cumque cooperatæ sunt, penitusque vt nulla videatur conglobatæ, certis hebdomadis cibo in gutture collecto, egesto ac

resumpto viuunt. Venatorum canibus non produntur: attamen sagacitate expertorum venatorum sæpius euenit; vt canibus in odore errantibus, ipsi signis deprehensis maximum numerum viuarum auium comprehendant, extrahantque ad magnum lucrum. Sed id fieri oportebit celeriter: quia audito canum latratu, mox vigore alarum (non secus ac agmina apum) erumpunt, & se in sublime efferunt. Quod si præsentunt niuem imminere maiorem, prædicto fructu iterum deuorato, aliud domicilium captant, inque eo manent vsque ad finem Martij, vel celerioris resolutionis niuium, Sole Arietem egrediente: tunc enim niue liquefacta, naturæ instinctu (vt multæ aliæ aues) à latebris surgunt, oua pullosque producturæ: & hoc in montibus, vbi vepres sunt, & arbores densæ. Mares & foeminæ vicissim oua cubant, & vterque pullos obseruat, & præsertim mas, ne ab aquila vel vulpe rapiantur.

De venatione earum extra niues.

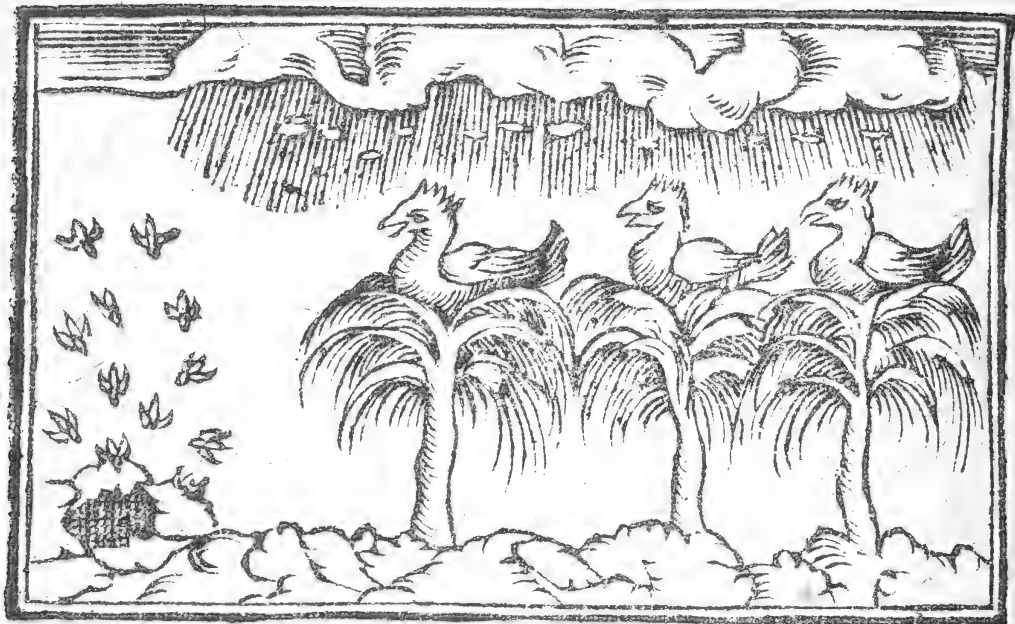
Cap. 13.

HAE aues in maxima turba congregatæ volant, atque in altis arboribus præsertim betulinis, manent: nec descendunt, nisi propagationis causa, quia in earum arborum summitate habent sufficiens nutrimentum. Et eo viso, scilicet quod sese dilatant per campos, etiam niue repletos, venatores siue rustici, ad quos rura spectant baculis seu fustibus longitudine viij. vel x. pedum obliquo situ è terra supra niues erectis, è quorum summitate dependet laqueus ad omnem tactum mobilis, venantur huiusmodi aues: quia in congressu naturæ miræ saltant, vt perdices currunt: & ita incidunt in laqueos,

queos, atque pendentes manent. Cumque vna funiculo videtur suspensa, aliæ eam liberaturæ aduolant, & similibus laqueis irretiuntur. Est etiam alius modus eas capiendi, videlicet sagittis sub vmbra equorum, vt minus insidias valeant præcauere. Tempore autem propagationis, incessabili garrulitate alterutrum se superare volentes canunt, mares præsertim, vt longo latoque spatio per omnes sylvas audiantur: seq; cantu frequentius produnt. Est etiam alia auium species, Bonosa dicta, carnes habens exterius nigras, interius albas, satis delicatas & sapidas more perdicum, licet sint magnitudine phasianorum. Tempore coitus masculus hianti ore currit, donec spumet: tunc foemina occurrens spumam recipit, indeque videtur concipere & parere oua, atque educere pullos. Carnes verò supradictarum auium, syluestrium scilicet gallorum, sunt admodum dulces & temperatæ, vt caponum: & ob id ingeniosè, hyeme scilicet laqueis, & æstate sagittis capiuntur.

De niualibus Auiculis. Cap. 14.

EST præterea admiranda quarundam auium Aquilonarium natura, quod in sylvarum solitudine ita sese contineant, vt ibi genitæ humanis habitaculis nunquam vel rarò appropinquent. Sturnorum magnitudinem, & colorem estate habent: hyeme verò multiplicatis niuib; semper candidæ apparent, veluti cygni. Pedes earum rubei, vt nigrarum ciconiarum: sed rostrum croceo colore decorum, breue tamen & acutum. Cibus earum, vt cæterarum auium, vermiculi inter cortices rimosarum arborum latitantes, vel aridi pinorum, aut abietum, aut coryli fructus: quæ etiam sub asperissima

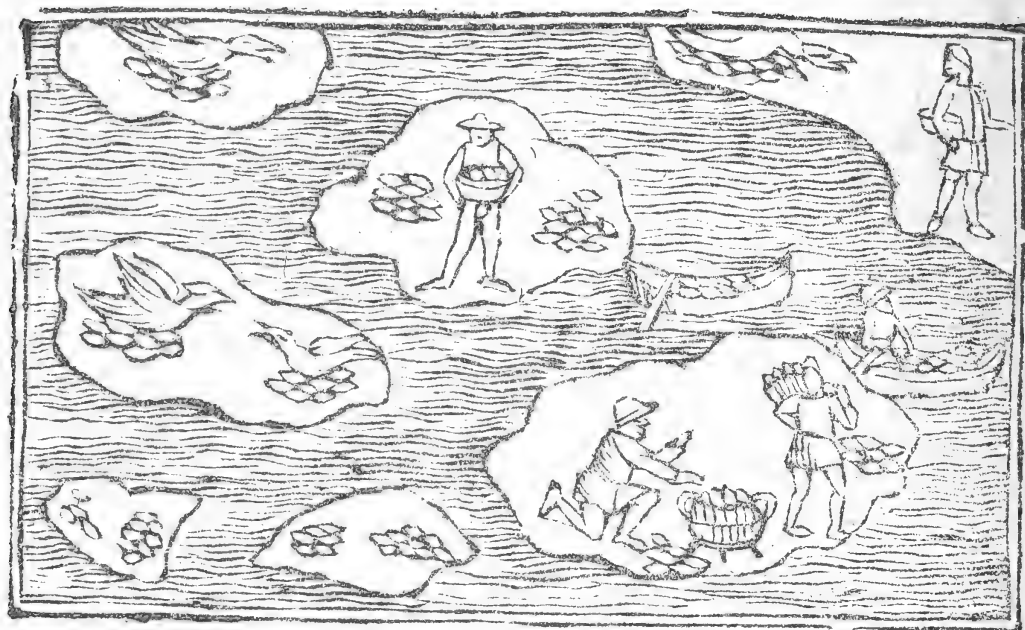


hyeme vim nutrimenti non amittunt. Sed difficile capiuntur retibus, laqueis, arcubus, aut balistis, ob niuium profunditatem, quum pulchriorem colorem habeant, quàm saporem. Vbi verò alites prædictæ concauitates niuium, veluti abditas specus sortitæ fuerint, eas ingrediuntur, sese balneantes, vt puluere gallus, vel sturnus arena: deinde cacumina arborum niuibz oppressarum repetunt, tanquam locum naturæ beneficio maiorem voluptatem administraturum: imò & necessitatem, vt eminentius præcaueant insidias importunas accipitrū: quibus visis se in medias niues intrudunt, vt passeress contra miluum inter spinas, & demum niuibz consumptis, inter arbores densas tempore veris. Quando ab albedine in cinereum colorem naturali varietate transeunt, vitam degunt placidam, nullum inter rapaces alites accipitre minore sentientes hostem seueriorem.

De pon.

HAECQUE nivium magna pressura continuè durat, usquequo Solis ascensu, & Austrino vento consumitur. Deinde post tantum tamque diuturnum naturæ certamen, rediuivo humore arbores incurbatæ, ad pristinam libertatem & decorem resurgunt, eminentius in sublime tendentes, quo terra nivium humore resoluta, singulari fertilitate fuerit impinguata: quod & agricolis pro liberaliori commodo cedit. Resolutione enim nivium agri foecundiores redduntur, citiusque germinant, quam quavis alij agri diligentissimo labore præparati. Similiter & prata ac pascua tantum luxuriant graminum vbertate & diversitate, vt necessarium sit inde arcere iumenta, ne nimio herbarum esu crepent, aut debilitentur: imò, vbi prata sunt, falcibus sæpe tunc care herbas. Accedit præterea aliud naturæ portentum, versus Septentrionem, quomodo in plerisque locis penes terrarum calida spiracula minutiuli culices generantur, Austroque flante modicum à terra eleuantur, & innumerabili agmine supra niues turbato volatu moventur, sicut nulli sunt molesti, ita vnico flatu ventî Borealis asperi, veluti hemerobij extinguuntur. Sed tamen rediens Auster novos producit ex eisdem cavernis & similibus, vt plurima pars hyemalis etiam culices videat in aëre perstrepenes. Licet autem flaccescant arbores nivium densitate, & teneri rami nimio pondere more arcuum deprimantur, atque plures arbores pronæ in terram inclinentur: tamen sub eis, tanquam in opacis locis, frigido vento liberis, habitant

diuersæ bestiæ in maxima securitate. Sed nec silendum est, itinerantes sub his incuruatis arboribus, tanquam fornicibus, perficere vias suas: leues tamen ictus casu niuium aliquando sustinere.



De cuius insularibus diuersarum auium.

Cap. 16.

Quia aquatilibus auibus tutum minimè est, oua ponere in terra firma, aut pullos producere longè ab aquis, propter noxias bestias, vulpeculas scilicet & mustelas: ideo naturæ instinctu in insulis (quarum infinitus in Aquilone numerus est) & rupibus fruticum germine denudatis, maximo agmine, ac numero diuersi generis cohabitant: nidosque earum aliquæ in nudo filice, aliquæ tortis aridisque stipulis, vel gramine sicco reponunt, ouaque innumera pariunt: quæ quibuscunque nauigantibus liberè cedunt occupanda, ita vt maxima vasa

vasa colligant, & in forum vendenda comportent, aut sale (corticibus exuta) ad domesticum cibum, non ingratum, longo tempore seruent: bonique saporis sunt, licet à feris accepta. Anas tamen in terra prope aquas aut insulas educit pullos. Inter eas aues fulica aquatica est, nigri coloris de genere mergorum, anate minor: quæ in mari, & circa stagna habitat, non vagabunda, sed permanens in loco suæ generationis. Cadaveribus vescitur piscium à rapacibus auibus dimissorum: præter quos ipsa insidiosè inter rupes alios venatur: è quibus vice versa cæteris auibus magna liberalitate escam partitur. Tempestatibus gaudet, eò quòd ludendo se submergit, & enatat. Matutino clangore tempestatem prælagit.

Adhuc de ouis certarum avium.

Cap. 17.

IN littoribus Noruegicis etiam sunt innumerabiles insulæ, vsque ad suppolares terras progredientes: in quibus vti plurimæ aues alibi non reperibiles sunt, ita & oua producant innumera: quæ occupantibus cedunt. Sed vnum est cæteris spectaculis mirabilius, quòd gallina ex anatum ouis pariter & proprijs pullos producat, proprio foetu secum gaudet in fricatione ventris cubatione fatigati: alterum verò aquis se immergentem vocat ad escam, qui nec matrem agnoscit etiam vociferantem.

De Pauonibus. Cap. 18.

IN Ostrogothia, & Vestrogothia, ac Suetia plures generantur Pauones, & maxima diligentia educantur, ita vt primis diebus farina hordeacea in modum

D d 5

pilularum confecta vefcantur: poſtea caſeo recenti à lacte expreſſo (nam ſerum nocet) deinde xxxv. die euoluto, hordeo ſolido nutriuntur: ac vltimo in apertis agris & campis, vbi naturæ inſtinctu ſeipſos liberius ſuſtentare poſſunt, præcipuè vbi vulpes non habeant ad eos acceſſum. Quòd autem cæteris auibus diligentiùs fouentur, cauſam præſtat vtilitas, & pulchritudo pennarum, quam pictores & textores Aquilonarium terrarum in colorum varietate diſtinguenda imitantur, quum magnorum artificum picturæ raro, ob itineris prolixitatem, à remotis terris afferantur.



De auibus ignoti nominis in Lacu albo.

Cap. 19.

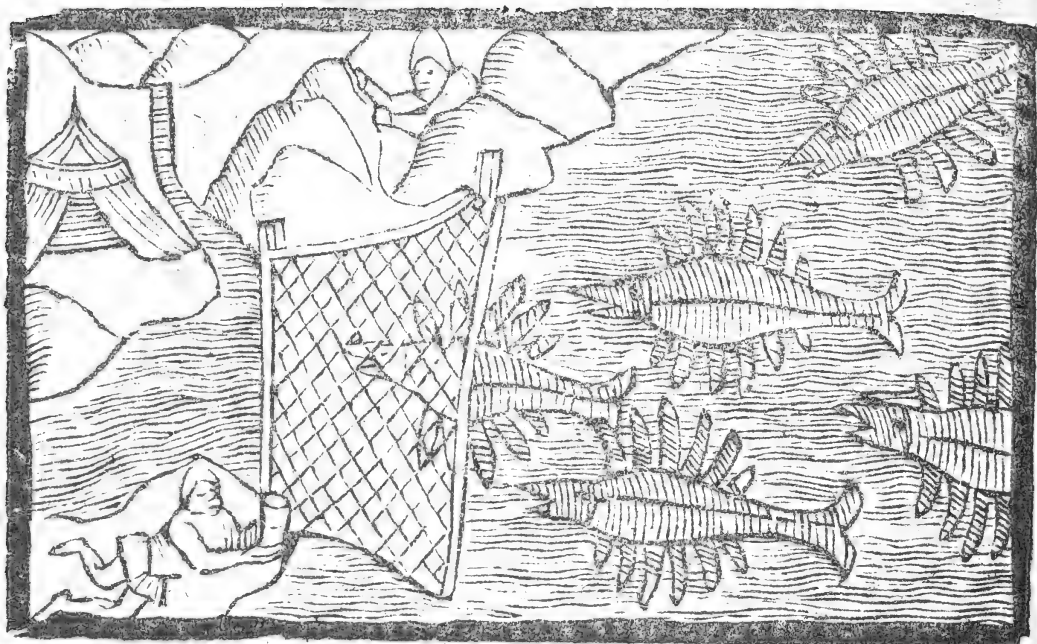
Lacus albus inter Scicfinnos, & Biarmos, ac Moscouiras verſus polum Arcticum ſitus, dominiorum & gentium terminos habet: longus & latus, adeoque piſcoſus,

piscosus, ut quibusvis piscatoribus, æstiuo præsertim tempore, exhibeat se sine sui diminutione liberalem. Quare ad eum multæ gentes accedunt, domesticam prouisionem ex eius abundantia facturæ in totum annum. In eo lacu & penes eum, habitant infinitæ species auium, continuum garrum ferè sex mensibus sub clarissima lucè dierum ac noctium, vsque ad graue fastidium emittentium. Quædamque earum ignoti nominis sunt, & maximè mollium plumarum, ut incolæ eas venantes, exinde acquirant ingentem quantum. Opus enim est in his regionibus frigidissimis pro arcendo gelu, uti plumis, & mollibus lectis, præcipuè pro aduentitijs viatoribus, qui talibus asperitatibus non sunt assueti. Cernuntur hîc diuersorum hominum habitus, in nauibus (*Strudzar* & *Haapar* dictis) Moscouitarum scilicet, Finnotum, & Scicfinnotum, quibus stante regionum pace, pacifica est confiscatio ineunda, ut nulli (quod mirum est) iniuria pro quæstu seu captura piscium, aut auium irrogetur: nisi furto (quod raro accidit propter continuam lucem) aliquid ablatum fuerit, aut falsificatum. Gens enim illa Moscouitica more Græcorum astuta est, & varia in verbis. Videntur etiam aues Onocrotali, saccum sub gurgure habentes, ne & deesse videatur inexplebilis avis. de qua suo loco, sicuti & coruo, & reliquis nonnihil fuerat allegatum. Item in hoc lacu infiniti cygni, anates, & anseres reperiuntur.

De Anibus Alle Alle dictis.

Cap 20.

EST in hoc lacu quoddam auium genus admodum frequens, imò & in alijs finibus maris Bothnici,



ac Suetici, quod tempore æstiuo nunquam intermissa voce clamat, *Alle, Alle*: vnde propter hoc vbiq̃ue ab incolis aues illæ *Alle, Alle* appellantur. In eo nanque lacu propter dulces aquas à calidis fontibus vndique scaurientes multarum ac magnarum volucrum (prout antè dictum est) tanta multitudo reperitur, vt quasi spatiosa littora, & vasta flumina cooperire videantur, præcipuè corui marini, siue cornices anguillarum, morfices ac mergi, anates duarum specierum, & cygni, prætereà minuta aquatilia infinita. Hos igitur coruos, & reliquas inexplebiles aues, venatores faciliùs ob grauem tardumq̃ue volatum, duobus vel quatuor cubitis super aquas eleuatas, capiunt: eo videlicet modo, quòd in arctis scopulis, velut insularum ianuis, in vtraque ripa hastis atra retia, vel aqueo colore tincta appendunt: quæ trochleis sursum deorsumq̃ue repente mobilia redduntur.

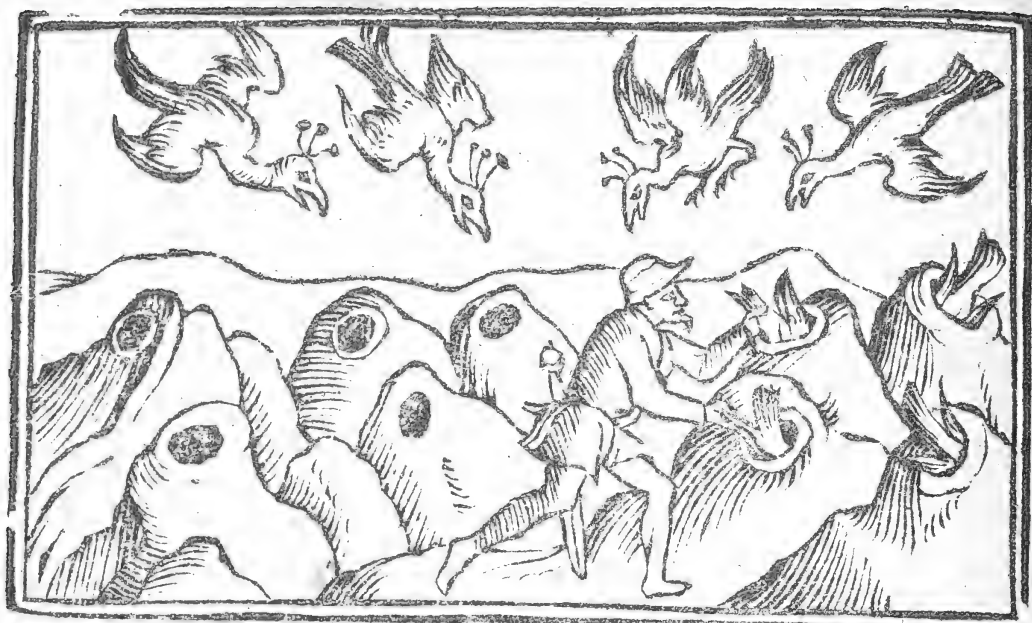
vt

vt agmine magno aduolaturas aues, depressis subitoq;
leuatis in obliquum casum retibus inuoluant: quod ne-
cessario auibus illis euenit, ob grauem tardumque vo-
latum, quem recto & lineari motu seruant institutum,
ita vt paucae periculum euadant. Etiam anates, alia que
aues quandoque retibus huiusmodi subiiciuntur. Hæ
igitur aues nigrae & pigrae, siue natantes siue volantes,
semper *Alle, Alle* vociferantur, quod Latine sonat, Om-
nes, Omnes, etiam quando retibus sunt inclusæ: quam
vocem irrisoriam sollicitus auceps interpretatur, quod
nequaquam omnes habeat in sua potestate, neque vn-
quam per retia quoque sexcenta sit habiturus. Sunt &
hæ aues maxima multitudine in scopulis Suetiæ, &
Gothiæ superioris, licet non tanta, vt lacu prædicto,
aliisque fluminibus huic vicinis. Capiuntur etiam aqua-
ticæ aues in vasculis littoralium arborum, ramis per
modum nidorum appensis: in quæ anates præcipue sese
recipiunt, ad producendum oua & pullos, propter vul-
peculas, à quibus in terra infestationem patiuntur. Item
capiuntur & visco, præsertim paruulæ.

De Vpulis & aliis avium generibus.

Cap. 21.

V Pupæ quando ad Septentrionales campos stato
tempore è regionibus alienis adueniunt, veris tem-
pus accedere indicant. Auis gemitu plena & clamore,
ob ouorum, aut pullorum custodiam. Vulpes in herbis
importuno clamore latitare indicat: ita & canes, ac
cæteras bestias ab omnibus locis abigendas exclamat.
Bellum eis cum hirundinibus ac picis & monedulis est.
In paludum tuberibus oua ponit, & pullos educit. Do-



messicata venando muscas domum purgat, etiam in murium raptu Pluviam gemitu indicat: quod & nepæ campestres faciunt, cuculi equarum dictæ: quæ transverso volatu, citatoque forti sonitu, imbres ilicò adesse præfagiunt. Item nepæ maiores longissimis rostriis pluviæ adesse prædicunt: ita & pici arborum. Est etiam avis, quæ pluviæ dicitur, pernicii magnitudine, varijs pinnis ornata, croceo, albo, nigroque distincta colore: hæc creditur solo aëre vivere, licet pinguis sit, & in ventre eius nihil inueniatur. Hanc grauib. baculis venantur aucupes, quos alius in aërem ad deterrendum eam iactant, vt ita auem ad ima volantem, & fugientem acquirant.

De Cuculo & multiplici genere Picorum. Cap. 22.

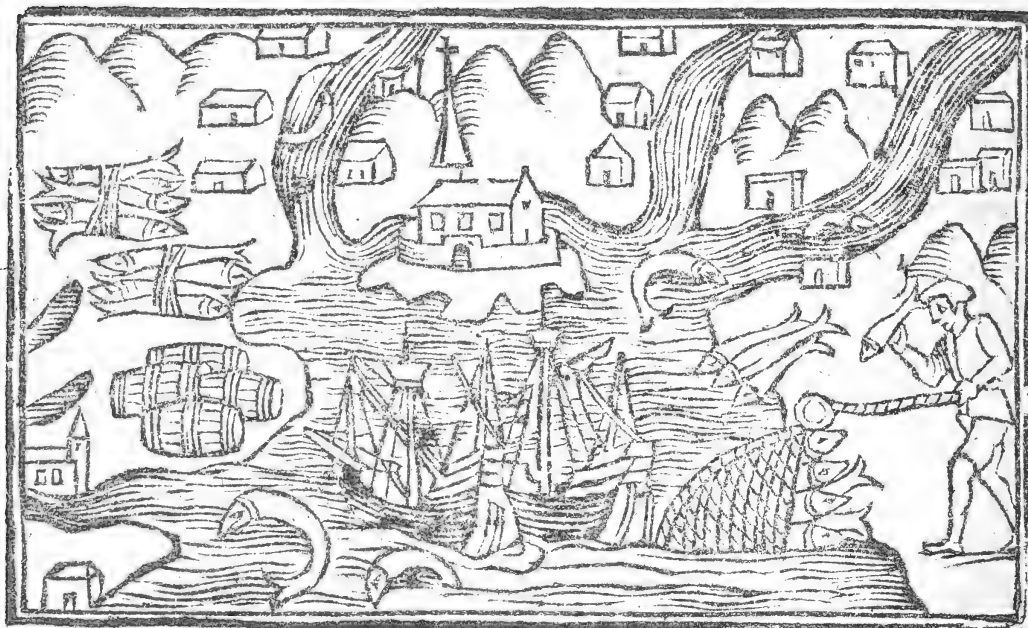
Et etiam in Aquilonaribus sylvis optatæ lætitiæ annuntiatrix avis omnibus nota, Cuculus appellata, circa

circa principium Maij erumpens in vocem sonoram: quam ferè in fine mensis Iulij continuat. Sed hoc in vastis nemoribus, ob inimicas aues, naturali odio eam in omnibus molestantes, eò quòd & ipsa (Coccyx Gracè dicta) alijs sit insidiosa. Nidum enim proprium non facit, sed in alienis palumbi scilicet, alaudæ, vel passeris solitarij, ponit sua oua cubanda, & alterius labore producit pullos: qui è testa exeuntes, pulchritudine, vt educantur, prouocant nutricem: quæ specie & forma impinguescentis sobolis gaudens, foetus suos damnat, atque absumi patitur, donec ab aulterino foetu euoluturo interimatur: & demum ipse Coccyx à suo genere, videlicet accipitre, dilaniatur. Præterea picorum genera plurima sunt in Aquilone, magnitudine monedularum, asperissima hyeme in corticibus arborum quærentes victum: quorum aliqui nigerrimi sunt, rubeam habentes cristam, aliqui glauci, aliqui virides, aliqui vario colore respersi, signa asperioris hyemis venturæ gemitu prænunciantes.

LIBRI DECIMINONI FINIS.

OLAI MAGNI GOTHII
 ARCHIEPISCOPI VPSALENSIS
 DE PISCIBVS.

EPITOME LIBRI XX.



De triplici Bothnia terra Septentrionalis, & abundantissima eius piscatura.

Cap. 1.

BOTHNIA, quæ sinum Gothicum siue Sueticum ad Septentrionem terminat, latissima est terra, diuisa in tres magnas prouincias, Occidentalem, Aquilonarem, & Orientalem. Qui Aquilonarem incolunt, piscatu maximè viuunt : non quòd agrum sterilem

lem habeant, sed quia tanta est his copia piscium optimorum, vt in omnium necessariorum rerum permutationem abundè sufficiat. Suntq; in omnibus rebus locupletes: siquidem ex Hispania ac Lusitania optimū vinum, & sal: ex Anglia & Flandria, pretiosum pannum: ex Germaniæ ciuitatibus variam domorum suppellectilem & ornatum, præter domesticum cultum: ex Suecia & Gothia triticum, siliginem, hordeū, & omne genus necessarij leguminis illuc nauibus aduectū, comparant. Omne littus, insula, sinus, amnis, riuulus, illic exuberantem piscium copiam toto anno, maximè tēpore æstiuo, quo omnia ibi amœnissima sunt, præbet. Insulæ circa maris littora plurimæ sunt, & iucundissimæ: quæ herbis, arboribus, & ramini-
bus, maximam recreandi delectationem exhibent. In arboribus auium diuersi generis suavis concentus: piscium mira varietas, sese super undas ludendo efferentium: piscatorum maximus in omni loco prouentus: nulla illic nociua belua in mari, nullum perniciosum reptile, aut formidabile animal prope in terra: nullæ tenebræ tempore totius æstatis, nullus ardor solis, aër salubris, & temperatus: omnia ibi iucunda, quieta, & tranquilla. Verū quod magis mirum est in tanta locorum & temporum amœnitate, ac licentia, nullū turpis lasciuia facinus admittitur: castus, & verecundus inter homines vtriusq; sexus cōuicius: nec incestus, nec fornicatio, nec adulteriū fit, aut nominatur in illis: tantum enim valet lex Domini immaculata apud simplices illos populos, vt ipsorum castimoniam multi in lege diuina doctissimi cedere videantur. Vox
Labitur ex montibus huius Aquilonaris Bothniæ (id

est fundi maris) vndosus, & profundus amnis: qui duobus ostijs fertur in mare, relicto in medio breui spatio, in quò fundatum est oppidum, quod Thorna, id est turrata insula dicitur: cuius latitudinis eleuatio est circiter 82. grad. longitud. 42. Est autem hoc oppidum in loco plurimum amœno, & commodo situatum: nec aliud emporium frequentius in toto tractu suppolari, quàm est hæc Thorna. Ad ipsam enim confluant Russi albi, Lappones, Biarmi, Bothnienses, Finni, Sueci, Tauasti, Helsingi, & complures alij, ex partibus Noruegiæ, per altissimos montes, & vastas solitudines, ac lempthiam regionem: & hi omnes, partim oblongis nauculis, incitatissimis fluuiorum casibus aptatis, partim curribus domitorum rangiferorum vtuntur, partim etiam pandis perticis, quibus conuersa niuibz iuga montium citò superant, celerique allapsu concurrunt, vti in principio huius voluminis explanatum reperitur.

De multitudine piscium huius emporij.

Cap. 2.

Comportati pisces diuersarum specierum ex piscaturis superiorum fluminum in hunc locū, mercatoribus longin quarum prouinciarum rerum commutatione venundantur: & hoc in colligatis fasciculis quingentarum grauium librarum, quod pondus illic est vsitatus: & prætereà in maximis vasis sale conditi pisces, seu alio modo suauioris saporis conciliandi gratia fumigati. Ad hanc insulam frequentiore navigationem Holmenses, Aboenses, Raugmenses, & Eregrundenses, quotannis in maximo capiendolucro instituunt,



stituunt, ac mercimonia non pecuniarum numeratione (eò quod gens illa nummos non æstimat) sed commutatione rerum necessariarum, prout libro quarto fuit enarratum, distrahūt. Et id quidem fit, quia ad hocemporium ob populi simplicitatem, ac crudelitatem, plerunque à dolosis mercatoribus importata moneta, deprehensa sit falsa, vafro præsertim ingenio Moscouitarum, qui illuc circa æstiuale solstitium (vti ego anno millesimo quingentesimo decimonono vidi) in magno numero, nauigia in humeris aliquando inter distantes aquas portantes, concurrere solent. Sed dolus eorum cum detegitur, repentinam illico recipit ultionem.

De piscatura salmonum.

Cap. 3.

Vix alicubi in tota Europa vberior salmonum piscatura reperitur, quàm in Bothnico mari versus

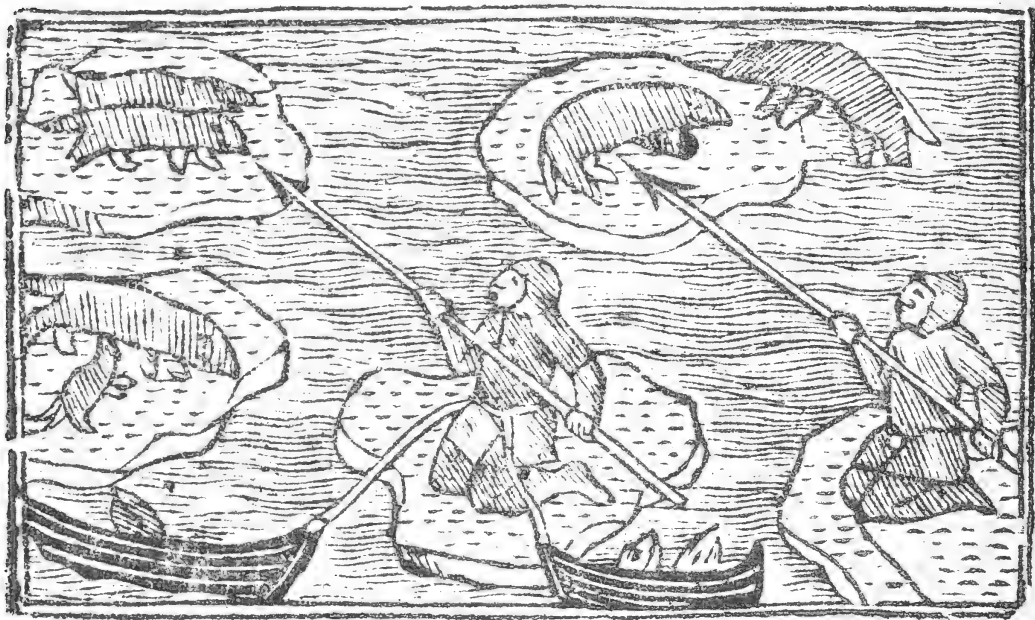
E c 2



✓ Lappones, è quorum montibus & terris, vastissima
 flumina dulcium aquarū descendunt: contra quæ pul-
cherrimo spectaculo, quasi milites micantibus armis,
sub solari aestu ascendere videntur salmones, tanto præ-
 fertim agmine, vt superiores montium aquæ prædam
 referuent piscatoribus suis. Dicitur nanque salmo à sal-
 tu: caudam enim ore replicat, & reflectit firmiter eam
ore tenens, donec saltus agilitate locum abruptum con-
scendat: ad quem tendens contra fluminis impetum,
 ✓ a proposito non desistit, quousq; dulcibus aquis (quas
 auidè desiderat) reficiatur: ac postea vicissim desiliendo,
 ad nota domicilia intra cavernosas rupes reuertitur.
 Gaudet enim alternatim salis, & dulcibus aquis. Cre-
 ✓ scit hic piscis in longitudine 6. vel 7. pedum, magno
 praualeus robore, sed ponderosus & grauis: omnisque
 quam habet agilitas, a potentia virtutis eius est po-
 tius,

tius,quàm à leuitate corporis. Carnes eius rubex sunt: quæ licet dulces & gratæ sint, valde tamen satietatem citò manducantibus ingerunt: quod verum est recentes auidius sumptæ. Dum verò sale condiuntur, gratiores estimantur, ita vt magno pretio ac multitudine empte, ad superioris Germaniæ partes vsque, primùm nanigijs, & demum curribus aduehantur. Neque genus hoc piscium, quantumcūque capiatur, deficere videtur in loco natiuo suo. Vidi enim ego circa æstiuale solstitium in extremis Bothniæ lictoribus circa Thoranam, adeò magnam eorum multitudinem capi, atque in tanto numero extrahi, vt fortissima retia rumperentur. Nititur enim hic piscis, dum sentit se retibus pressum, omnibus viribus se liberare, caudam ad os applicando, vt circulari saltu exiliat: idque, licet tardus sit, & piger ob suam pinguedinem, celerrimè ostendit. Cor eius extractum diutius omnium cordibus animalium mouetur. In Rheno & Vistula, ac Duna, vel Dzuina prope Rigam in Liuania, magno pretio comparantur salmones: hiq; fumo querno ad gratissimum saporem indurantur, prout generaliter fieri solet apud omnes aquas Septentrionales. In regionibus autem Ostrogothorum ac Vestrogothorum, etiam plurimi capiuntur. Flumina enim illic in plerisque locis 20. vel 30. pedum altitudine reperiuntur, maximè penes Vestrogothos in prouincia *Vermelandia* dicta, quæ olim regio titulo decorabatur: vbi lacus dulcium aquarum, centū millibus passuum in longitudine, & 40. in latitudine patet, cui nomen *Vener* est: in quem 24. magna flumina à montibus Noruegiæ illabuntur, vnum solum exitum ver.

sus Meridiem habentia: qui *Trolhetta*, id est, dæmonum capurium appellatur: In fluminibus illis recentibus in maxima copia salmones capiuntur: inque genere suo maxima producunt oua, cicerculas, vel pisa in quantitate superantia, ac maculas nigras in cute resperfas habentia cum magno decore. Maximus denique horum piscium, vbicunque capiuntur, quæstus est, & adhibito ingenio capiendi maior in dies excrefcit.



De piscatura Vitulorum marinorum.

Cap. 4.

Quia in mari Bothnico & Finnonico maxima vitulorum marinorum, siue phocarum multitudo reperitur: idcirco naturam eius, & demum venandi modum, quem videram, paucis annectā. Vitulus marinus, qui & *Helcus* Latinè dicitur, à similitudine terrestris vituli sortitur nomen, habetq; corpus durum & carnosum,

sum, ideoque difficulter interficitur, nisi elisis temporibus capitis. Vox eius est, ut tauri: quatuor habet pedes, non autem auriculas: quia regimen vitæ eius, & mansio est in aqua. Si enim auriculas haberet, multum humorem susciperet, natationemque sibi in aqua prohiberet. Animal generat completum: parit ut homo omni tempore, sed maxime cum primis capris. Vitulus marinus pilo vestitus, averso coitu, ut canis, inuitus adheret: parit animal in terra more pecudum, nunquam tamen plures geminis foetus, licet author de natura rerum dicat, tres. Foetum non ante duodecimum diem à partu in mare producit, subinde assuefaciens. Ipsis in somno mugitus, unde nomen vituli. Accipiunt tamen disciplinam, voceque pariter & visu populum salutant, incondito fremitu: nomine vocati respondent. Nullum animal grauiore somno premitur. Pinnis, quibus in mari utantur, humi quoque pedum vice serpunt, sursum deorsumque; claudicantium more se mouentes. Pelles eorum etiam detractas corpori, sensum equorum retinere traditur, semperque æstu maris recedente inhorescere. Dextra pinna vim soporiferam, somnosque alliciendi capiti subdita habet. Paudi fulminum, tutissima putant tabernacula è pellibus vitulorum marinorum confecta, eò quod solum hoc animal in æquore, ut aquila in æthere, à fulminis ictu immune est, & securum. Hoc animal, catulos mammis lactat.

De modo piscandi eos, & eorum medicina.

Cap. 5.

Piscator mentita pelle nigra, cum longa hasta ferro hamata, super glacie curuatus iacet, mugituque

vitulum vocat, qui mox accedit, putans nouam susci-
 pere cōiugem, propria interfecta: est enim super omnes
beluas crudelior vxoricidea, vt vnā alteri super indu-
cat, donec ab aliqua earū in defensione fuerit interem-
ptus: verū non consortem, sed iaculū, non luxuriā,
 sed laqueū inuenit, vt occidatur. Nam spiculū per ha-
 stam immissum, manet in corpore, donec debilitata be-
 lua ex suscepto vulnere, per funem attrahatur. Capitur
 etiam dormiēs, presertim humano mucrone, quia pro-
 fundissimē dormit, vt & alij quidam pisces, de quibus
 infra de *Rosmaro* dicetur. Canicies vti homini, & equo
 sic quoq; vitulo marino accidit: seneſtutiq; reuerentiā
iuniores semper habent. Vbi enim in scopulis 30. vel
 40. vel plures dormiendo iacent, tanquam pecorū gre-
 ges, fideliter notatum est, senes pariter & iuniores seor-
sum dormire: vnde & seniore in aquas descendente, nec
vnus ē toto grege in scopulo montano, lato, vel in gla-
ciei parte natante remanet, nisi pariendi causa. Nam si
 mare turbatum in fluctus surrexerit, & pilus similiter
 erectus exurgit: si verò mare pacificum fuerit, pilus in
 planum sternitur: sicq; maris status in re insensata, &
 mortua deprehenditur, Bothnici naute prognosticon
 suscipiunt ex vestitu proprio, de pellibus huiusmodi
 composito, an mare tranquillum, & prospera naviga-
 tio sit speranda, vel periculum in mari subeundum.

Adhuc de virtute huius bestie.

Cap. 6.

ITē bestię hæ adeò animosæ sunt, vt audito tonitru,
 visoq; fulmine ac coruscatione, gaudentes ascendāt
planos mōticulos, sicuti ranæ exultāt accessu pluuiarū.

Nauis.

Nauigaturi Bothnienses, seu Aquilonares nautæ, versus Germaniā in asperissima hyeme, pinguedine huius beluę liniunt tabulas nauium, ne glacie congerantur ad nauis demersionē. Item pinguedo hæc, *Seeltvaan* vulgariter dicta, plurimum valet ad inungendum diuersa genera coriorum, ac pellium, quas alutas appellant: vnde caligæ molliores cōficiuntur: quemadmodum videtur quomodo in Prussia hac pinguedine per aquarum rotas aluta præparatur, atque distrahendi gratia in Flandriam, & tandem in Italiam, Galliam ac Germaniam transportatur. Tergora etiam bouina, nisi vncta fuerint hac pinguedine, vel ceti, non valent ad conficiendum ocreas viatorum in pluuiā, eò quod arcet omnem humiditatem, & diutissimè conseruat eas: nec mures hac pinguedine calceos vel ocreas vnctas rodunt, aut lora equorum ad præsepia ligatorum, sicuti alia, scilicet bouina, vel arietina pinguedine vncta. Imò hoc bonum naturaliter inest huic corio, vt fulmine non tangatur, vbicunque fuerit alligatum.

*De perplexitate comedentium carnes huius
Vituli tempore Ieiunij.*

Cap. 7.

CVM hoc animal carnem habeat, & laridum, more domesticorum porcorum, nonnulli scrupulosè se torquent, ne his, scilicet interioribus carnibus, vescantur in Quadragesima, ea securitate, sicuti lardum vel pinguedinem, quę foris est, & auulsa carnem retinet sibi coniunctam. Quocirca rectoribus Ecclesiasticis hæc causa discutienda committi consuevit: dumque in vnam & alteram partem physica ratione multa ad-

E e s

duci, probarique solent, nec satis concorditer diffiniri, simplicioris ingenij viri, multis posthabitis causis, in vtranque partem prolatis, dicunt, & probant, ex ipso vitulo marino sumendam fore demonstrationem, hanc videlicet, vt cum partum fecerit in litore, si ad syluas à venatore compulsa belua fugerit, abstinendum eius esu erit tempore prohibito: si verò ad aquas, securissime ea vescendum erit. Et ita seruetur, vt infinitæ hominum multitudines hac pinguedine vtantur in obtonijs suis, loco olei: atque ob eam causam carnes in maxima quantitate, veluti latera porcorum, in vasa recluduntur. Pinguedo tamen huius vituli marini solidior, defertur ad amplam Germaniam.

De Lupis, siue Lucis.

Cap. 8.

SVnt lacus dulcium aquarum in montanis Lappo-
niæ, 400. miliarium Italicorum longitudine, latitu-
dine verò 100. & amplius: in quibus tanta est luporum
aquatiliū (quanuis & aliorum piscium) copia, vt
non solum alendis hominibus, per quatuor amplissima
Septentrionalia regna sufficiant, sed etiam latius, sale
Soleque siccati, nauijs velut lignorum magnæ strues
in amplam Germaniam vendendi exportentur. Iti-
dem de lacubus Finlandiæ censendum erit. Est igitur
lupus, piscis fluuiatilis, ore lato, dentibus acutissi-
mis, minorum piscium deuorator: cui tamen perca
squamis & pinnis asperrimis armata resistit, vt sibi
non preualeat: tamen ex insidijs transversam percam,
ore compressam lupus ipse minutim lacerat, & deglu-
tit: adeò nullus, etiam armatus piscis, à voracitate
eius.

eius permanet immunis. Vescitur lupo seu lucio, bestiis venenosis, ut bufonibus, ranis, & huiusmodi: nihilominus ægrotantibus consilio medicorum deputatur inter sanos cibos. Retibus inclusus facillime euadit, si attrahendo retia piscatores lento vtuntur tractu: celerrime etenim retia attracta non euadit. Lupus hic aquatilis nominatur, & si fluuiales aquas, cibumque pro vita sufficientem habuerit, successu temporum ad longitudinem octo pedum euadet: piscemque ferè ad sui magnitudinem vorat, Nam ubi victum subegerit, caput primum ore comedit, quo digesto, paulatim sequentia, donec totum consumat. Pari quoque generi suo parcere recusat, vel ob naturalem crudelitatem, vel quia audus est cibi, rapinæque impatiens. Præterea & propria semina persequitur, ubi induerint formam piscis: neque ab habentibus spinas acutas, ac squamas aculeatas abstinet: stomachum nanque habet ita gutturi continuatum, quod aliquando eijcit eum, auiditate glutiendi piscem.

De eiusdem piscis captura.

Cap. 9.

FOEmina huius piscis cum oua spargit, multum à loco, ubi morari consuevit, abscondit, ibique oua parit: ut filij sui non sint sibi impedimento ad prædam capiendam: idque fit vel naturali crudelitate, vel rapinæ inuidia. Capitur multis modis, hamo videlicet lato, ex aurichalco, vel rutilante ære ad hoc fabricato, cui appositus est piscis candidi coloris. Item furca ferrea dentata sub tenebris, ad ignem piceis tedis accensum: quem quum auidè miratur, ferro furcæque percutitur, Insuper

quando sub glacie ludit in fine Martij : tunc enim pro-
ijcit oua, tantum aquæ strepitum valido capitis motu
 ostendit, vt vltro piscantibus signum suæ capture de-
 monstret. Domunculis etiam capitur, ex asserculis lon-
 gis confectis, ac in arundine firmatis: quas ingressus
 grassatur in quolibet pisces deuorandos. Proceres gu-
læ, qui hosce pisces in piscinis pro claris hospitibus ex-
 cipiendis, præcipuè in Germania, seruant, plus in eos
 singulo mente expèdunt, quam in equos ad equestrem
 militiã enutriendos. Sexaginta enim lupi magni men-
se vno plures pisces, quos carpiones vocant, aliunde
 quesitos pede humano longiores, piscinis immixtos cõ-
 sumunt, quàm alias equi decem in pabulo. Habēt etiã
 nonnulli, nedum pro voluptate, sed domestico vsu fa-
 bricatas penes aquarum littora lacunas, vbi piscium
 agmen sub libera captiuitate ludentium, & delectatio-
 ne reficit animos intuentium, & hospitibus parat ap-
 petitum. Currunt auidi ad manus hominum, & ante-
 quam cibi fiant, escas expetunt. Pascit homo delicias
 suas, & dum habet in potestate quod capiat, frequen-
 ter euenit vt repletus omnia derelinquat. Lupi autem
 sale conditi, longo tempore inter castrenses cibos ser-
 uantur. Sed siccati Sole, sale, & vento, longè vtiliores
 sunt: quia crudi, fuste vel malleo cõtusi, escam exhibent
 conuenientem. Sale verò conditi viscositatem sibi an-
 nexam etiamnum retinent. Dentes luperum combu-
sti mediocriter, & in puluerem redacti, rupturas equo-
rum sub ephippio aspersi, atque membrana cooperti,
continuo sanant.



De piscatione per flammās.

Cap. 10.

Quia superius de furca ferrea dentata, qua lupi aquaticiles facile capiuntur, mentio facta est: ideo primā virtus eius erit hic ostendenda: quia ea, ob plures hamos, sagaces piscatores in captura luporum, ac anguillarum præcipuè videntur, maximumque quasi facilitate talium instrumentorum assurgunt: eo tamen modo, quod in linteribus monoxylis, aut duobus ex lignis confectis, in proa piceis sedis, quoniam tenebræ sunt alacriori suscitata flamma, videant lupos & anguillas admirationis causa in magna multitudine accedentes, atque eos ferro hoc hamato transossos, ad usus suos retrahant. Quandoque etiam suppositis lignis grossioribus, in natantibus crustis glacialibus extructo igne, simili ferro, quasi in naucula flarent, acquirunt

pisces: qui ita stupidi redduntur, vt nullum adesse periculum putent. Similiter & frödis in nauigio erectis capiuntur, quibus pisces quiescendi gratia se submittunt.

✓ Sæpe etiã accidit, vt saeuentibus tonitruis, anguille tãquam non securæ in gurgite, aquas exilire volentes, vel retibus vel hamis, vel calsibus, ac ligneis ædificijs quadratis perforatisque, in maximo numero capiantur: Et hinc est maior incolarum proventus, quando tonante cælo, ab antris excitantur anguille, aliàs difficulter exituræ. Item appenso sufficientis ponderis saxo, cuneata vasa lignea perforata, culmis pisorum repleta, & ad fundum vsque demersa, pro ingressuris piscibus seruant. Nec frustra: alligatis enim funibus extrahuntur ad summum vsq; repleta. Is modus est nouiter inuentus, &

✓ mirè lucrosus. In hyeme latent in limo profundo, vbi stagna non congelantur: quæ si totaliter glacie constri-cti fuerint, simul omnes respiraculum ab aëre non habentes, pariter suffocatae moriuntur, prout aliàs vidi, & infra de glaciali piscatura dicetur. Diu etiam, scilicet sex diebus anguillæ extra aquas, præsertim Borea flante, in agris pilis confitis viuere solent: sed fabulo, vel cinere sparso, inde egredi non possunt. Mirè delectantur sub frumentarijs molendinis, ob dulcedinem farinæ minutatim descendentis. Maxima anguillarum multitudo in Aquilonaribus terris reperitur, tam sale conditarum, quam fumo siccatarum, & hæ crude comeduntur.

De æstiuâ piscatione, & aucupio.

Cap. II.

DVopracipue obseruare solent prouidi piscatores, vt in aurora ante Solis ortu, quando visus piscium maximè



maximè fallitur, gregatimque cibaria quærunt, cum magno silentio piscari possint. Eliguntur ad hoc perficiendum aridi fungi betulini ligni, quos maximos ea regio gignit: qui per vadas aquas proijciuntur, ut vagantes aues sint securiores. Auceps autem magno fungo, uti galea, caput coniectus, ac mento tenus stagnum ingressus, insidias eis ut struat, ad volucrum nantium agmen progreditur: hæ viso fungo capiti aucupis imposita, persuasum sibi habentes, vnum esse ex reliquis natantibus, appropinquantes manu ipsius aucupis intercipiuntur: & ita successiue plures accedunt, similiter interficiendæ. Nam auceps exerta sensim manu, volucrem incautam caco raptu pedibus prehendit & demersam subtrahit in manticā ad id præparatam. Cæteræ volucres sua sponte subnatasse comitem arbitrata, quærendi victus causa (uti solent) nil sollicitæ

omnes suum iter prosequuntur, vt sic in aucupis & ipsæ manus cadant. Quod autem altera manu amplo caele piscatur, non frustra agit: quippe aqua pedibus eius turbata, piscium oculos alioquin debiles, debilissimos facit, adeoque incautos reddit, vt vtrò in retia tendant. Præterea hamo post tergum brachiumq; longo fune dimisso, non importunè piscatur. Vbique etenim tanta piscium occurrit multitudo, vt quibuscunque piscatorijs instrumentis, etiam singulis membris applicatis, facillimè capiantur, maximè in sinibus maris, & fluminibus, quo magna societate se recipiunt pisces, vt tranquillis tempestatibus liberati, ac securiores degant. Sed nullibi tuti, vbi humano ingenio poterint deprehendi.

Adhuc de ingeniosa piscatione.

Capit. 12.

EST & alius modus piscandi sonoris insidijs inuentus, quum constet, plurimos pisces sensum auditus habere, vt oni dulcedine rapiantur. Retia tenduntur in longum aquæ, vel in transversum, & ante retia super aquas instrumentum instar arcus, ita vt fluitet super undas: in superiori autem huius arcus parte, nola seu campanula suspenditur. Ob cuius sonum pisces gregatim adueniunt, riuaitum nolè mirantes: vnde apertis insidijs capiuntur. Nec pigeat vnum referre casum, què vidi: Citharædum videlicet in aperto mari cithara acuto sonocanentem, plurimos allexisse dolphinos: qui postquam spatio vnius horæ sonum in tranquillissimo mari (vbi nec festuca ventis mouebatur) audierant, flatu caudæ, turbant aquas: cumque abiissent, signum gratitudinis for-

tē monstrantes, ex templo sequutæ sunt tēpestates tam horrendæ, tamq; sæuæ, vt vix vita ex adeo magno periculo liberari potuerit. Quidam etiam piscatores pisciculos filis alligant viuos, filaq; per longum & latū trahunt, vt maiores ob prædam & voracitatem grassantes reti circunueniant. Quidam etiam fossas faciunt, iuxta fluminis ripas, vt aqua ingrediatur, tabulisq; obstruunt vt pisces quietem capturi, ibi delitescant: qui deinde per insidias rapiuntur: idq; frequentius autumnno, quàm æstate contingit, propter sæuiiores tempestates. Quidam etiam ponunt oblongas cuneatasq; sepes, ex saxis lignisq; congestas in modum pyramidalem ad medium fluminis vsque: ne tamē vicinis publicus piscium meatus, qui per medium flumen protenditur, venaq; regia huius gentis appellatione nuncupatur, omnino occludatur, atq; sic in orificio pyramidalī, vbi nassa depressa ac extensa manet, comprehendantur.

De glaciali piscatura.

Cap. 13.

HIC modus ostenditur diuersus, qualiter sub glacie capiuntur pisces, *Borbocha* dicti, seu *Lak* vulgari gentis idiomate appellati: quos piscatores sub tenui glacie visos, ictu grauis mallei stupēfactos, subtus sistere cogunt, atque supinato motu peruertere ventrem, vt glacie perforata eos apprehendant semiuuos. Et hic modus circa solstitium hyemale frequentius vsu venire solet. Est & alius modus piscandi sub glacie, cæteris communior, per hamos: quibus pisciculi alligati, maiores sui dulcedine inuitant ad rapinam, lupos præsertim, qui reliquis piscibus perhibentur magis in-

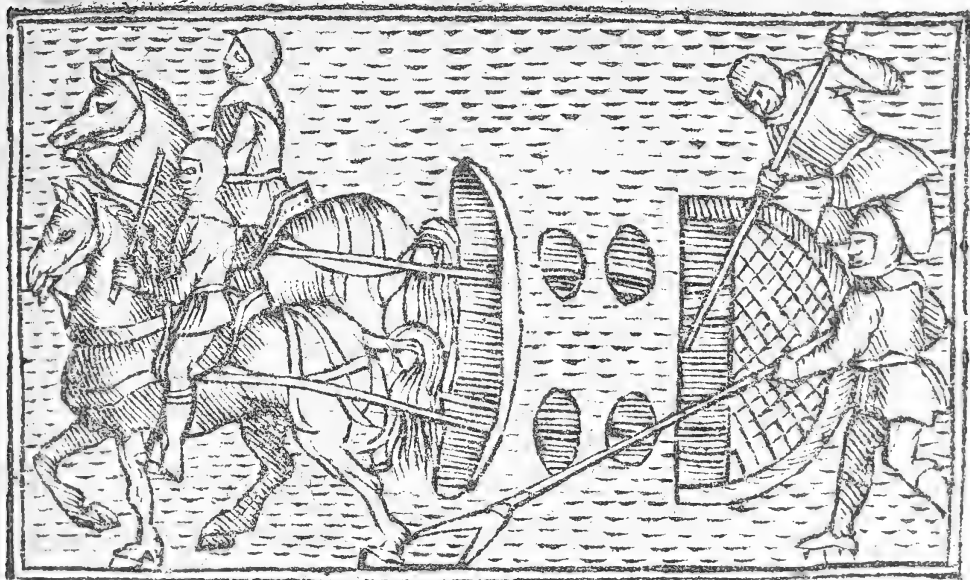


fatiabiles. Mitritur subtilis funis 60. vel 100. passuum, inter duo foramina longè directèque distantia, per noctem integram, sub glacie cum hamis plurimis dependentibus permansurus: quem quum piscatores sequenti die vicissim extrahunt, miram piscium multitudinem consequuntur: hiq̃ue pisces varij sunt, & vt plurimum valde pingues, propter meliorem pastum, & tutiorem quietem, quam obtinent in frigidis locis, præsertim in lacubus degentes. Masculi quidē foeminis sunt pinguiiores, præter halecem, vt in fine dicetur.

De piscatura equestrium piscatorum.

Cap. 14.

Modus hic piscandi supra glaciem, in magnis lacubus, & dulcibus aquis, ac sinibus salsi maris, singulo quoque anno à mense Nouëbri in finem Martij, & amplius, quoties opus fuerit, pro multitudine piscium capi-



capiendorū obseruatur. Siue enim glacies spissa, siue niue cooperta, siue clara, siue lubrica, aut prout frigore constricta sit, apparuerit, aut quomodocunque natura eam produxerit, nunquam deest ingenium, aut volūtas publicæ vtilitati in necessarijs rebus fideliter inseruienti. Ita frigus & æstium pariter æquo animo tolerant populi Septentrionales. Pro calcanda verò glacie, calceis tabularis vtrisque pedibus congruentibus, ferreæ cuspidis triangulares, æqualiter in glaciem lubricam cuspidibus versis alligantur: quo fit, vt ad omnem motum solidior figatur gressus, quemadmodum in firma terra. Si ferrum non adsit, nudis sotularibus sine cadendi formidine firmiter gradiuntur piscatores. In calceis verò corij vincti, nequaquam stabiliuntur pedes, propter gelu, quod corium huiusmodi illicò induratum in glaciale lubricitatem cōuertit: maximè si rara nix vnius

noctis, aut mediæ super glaciem sit respersa: quia hæc improuisum reddit casum in momento. Alta verò, siue spissa, vestigijs solidiorem incessum & cursum permittit. Volentes igitur piscari sub glacie, duo magna foramina, latitudine 8. vel 10. pedum, centum, & quinquaginta, vel 200. passibus à se inuicem directè distantia, aperiunt: inter quæ 30. vel 40. minora foramina, latitudine vnus pedis & semis, ab vtroque latere distantia 30. pedum, inter media constituunt: tum per ea à primo grandi foramine immisos funes hastis longis sub glacie dirigunt, directosque ad alterum magnum foramen, extremas horū funium partes sessoribus equorum extrahendos committunt: iniunguntque, vt eo velocius equos ad trahendum incitent, quò retia ad exitum properare videntur, ne pisces captos se sentientes, maximè lupi, impetuoso strepitu retia frangant, & euadant. Et sic extrahuntur plerunque pulcherrimo spectaculo, adeò grandi multitudine, & diuersi generis pisces, vt non libra (cuius vsus ibi non est) sed integris plaustrorum magnorumque vasorum mensuris diuidantur.

*De cursu glaciali pro piscibus, & cur tam
sæpè piscatura instituat.*

Capit. 15.

Accidit plerunq; , vt in tanta multitudine piscium, viri iuuenes pecuniam non habètes, à piscatoribus gratiam & fauorem obtineant, quod celeritate glacialis cursus, posita meta longissima, in lubrica glacie aliquam piscium quantitatem stadio cōpleto, assequi sua fortuna valeant. Nec eis negatur, quod honestè, vel laboribus

boribus meruerant, vel alia liberalitate eisdem sit ultro concedendum, Communiter xx. vel xxx. magni pisces (qui fortè totidem florenos valerent Romæ) proponuntur eisdem lucrandi. Quòd autem tanto labore & industria sub glaciè sit piscandum, multiplex ratio vrget, tempus scilicet propagationis piscium, quorum plura genera in asperissimo frigore oua emittunt: qui societate plures pisces, non naturali amicitia sibi coniunctos, sed tanquam suorum ouorum deuoratores habent. Vtilitas etiam, & necessitas publica vrget, vt de abundantia piscium populo prouideatur: naturaq; piscium exigit: qui nisi glaciè perforata respiracula susciperent, quotquot in flumine, vel stagno versantur, subito morerentur. Pisces longi miro modo impinguntur vento Septentrionali, quemadmodùm lati aura Meridionali. Neque vno solo lacu, sed fere in omnibus tempore hyemis, sit hæc vel similis piscatio glacialis, maximè in amplioribus stagnis, vt sunt *Meler*, *Vener*, & *Vether*, lacus recentes: tempusque hi demonstrant, naturali sua proprietate, quo tutè in eis piscatio fieri non possit. Vether autem præcipuè suam naturam hominibus, ne ob hoc graue aliquod periculum incurrant, significat: tempore enim resolutionis glacierum, vehementissimo strepitu incipit ebullire, & à fundo commoueri, magnaque violentia rumpi in paruas rimas, vel scissuras, quæ plerunque fiunt in glaciè: & has in modico temporis spatio valde latas faciens. Licet autem tunc glaciès in densitate etiamnum plus, quam palmas sex vel septem habeat: tamen cooperante superiore impetu venti, tota in plures particulas diuidi-

tur, ita vt multi pedestres, vel equestres super ipsam existentes, sepius submergantur, si eius naturam ignorent, aut negligent, celerimè fugiendo ad littus, seruare vitam, vel saltem audita, & visa horribili glacierum collisione, maiori particulæ natanti adhæerere, quæ vi ventorum celerius iactatur ad littus.

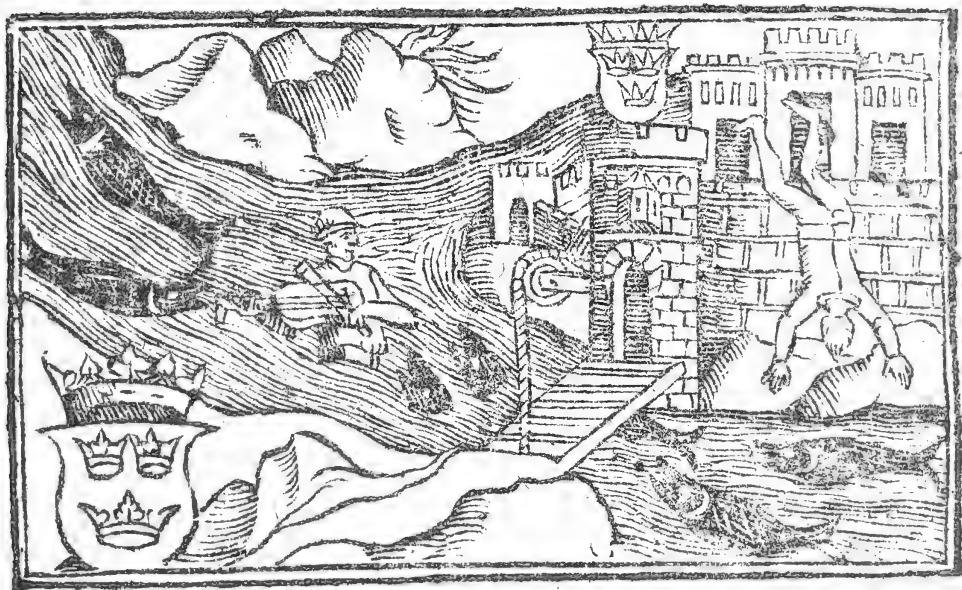
De mirabili euentu glaciæ stagni Vether.

Cap. 16.

RVricola quidam plaustrum fœni ex aduersa parte huius lacus (Italicorum miliarium xvi. in latitudine, longitudine verò Lx. habentis) in aliud litus transuecturus, audiuit crepitum fieri, atque glaciem in rimas exiguas paulatim rumpi. Quocirca intelligens naturam eius citò viscerum inferiorum urgente impetu, illam ruptum iri, ac fuga opus esse, vt quàm celerimè suæ consuleret saluti: relicto plaustro fœni, equis citatis velocissimè festinauit ad proximum littus. Quod quatuor armati equites retroeum constituti videntes, hunc celerimè (quasi furem, aut latronem, propter eorum accessum præ nimio terrore fugientem) velocissimeque insequuntur, atque in littore apprehendunt: & causa intellecta, quod ob crepitum glaciæ mox resoluendæ, secundum experientiam eius, ac nullum maleficium, aufugisset, valde lætati sunt, sepiet suam intentionem, atque etiam industriam, à suffocatione liberatos fuisse. Vnde & rusticus ille eisdem in littore demonstraui, plaustrum suum non in glaciæ, sed apertissima aqua natare: quod & illis periclitantibus (nisi quàm citissime aufugissent) euenisset. Per hunc lacum qualitercunque congelatum, ab

Ostio.

Ostrogothis ad Vestrogothos, & econtrà, solet fieri iter: sed nunquam fortunatum equestribus turmis, qui terris illis hostilia arma meditantur inferre. Neque etiam in vicino nemore amplissimo, *Holueden* vulgari- ter dicto, felicia auspicia fenserunt, videlicet cum Danica temeritas ibidem sepius tentauerit vires suas demonstrare: quæ prima sepulchra eodem in loco in- uenit, ne ad vltiora tormenta procedere opus habe- ret. Demum hic gregario Danorum militi, Ostrogo- thorum exercitus prima stipendia ferro numerare con- suevit.



*De Piscibus nigri fluminis ad Arcem
nouam in Finlandia.*

Cap. 17.

ARx est in extremis terris Finlandiæ suppolaris, re-
gno Suetiæ subiecta, Noua arx dicta, eo quod

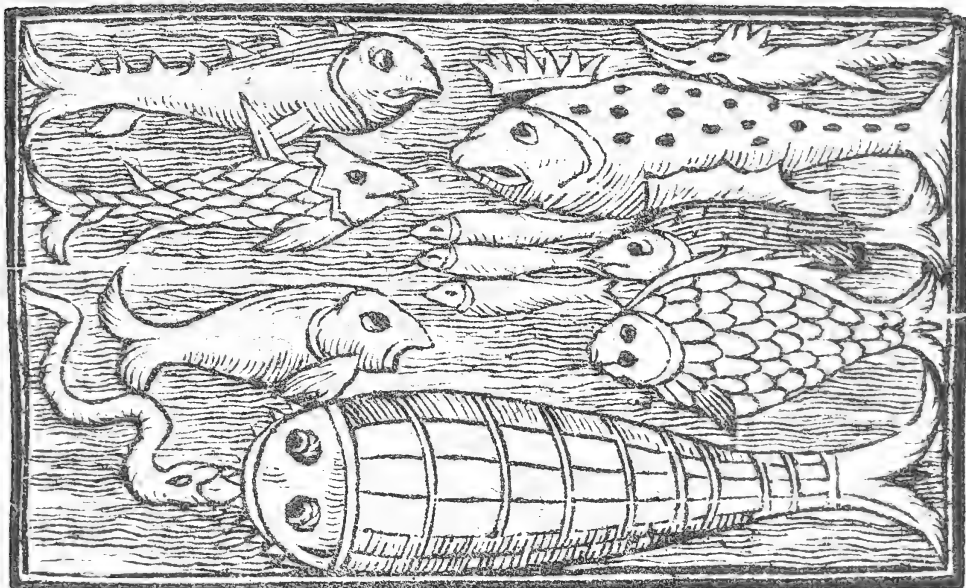
miris ingenijs extructa, arte, naturaq; munita sit: nam in rotundo monte collocata est, vnicum habens introitum, & exitum versus Occidentalem partem: idque per ratem grandibus catenis ferreis alligatam, quæ forti labore singulis diebus trochlearum beneficio, ob aquarum impetum, per noctem à custodibus Regis Suetiæ deputatis, vel feudum ibi tenentibus, ad vnam partem fluminis attrahitur. Hoc castrum præterlabitur vastissimus fluuius, inscrutabilis profunditatis, ex albo lacu ortus, successiueque descendens: à fundo, nigri coloris efficitur, præsertim in circuitu huius arcis, vbi omnes pisces nigros habet, & generat, non tamen ingrato sapore existimatos, vt sunt salmones, trutæ, percæ, lupi, & cæteri de genere mollium piscium. Producit etiam trebium piscem æstate nigrum, ac hyeme candidum, qui (vt Alberto libr. xxiii. placet) in Oceano efficitur mæcer, & cum pedalis sit, pinguedinem habet quinque digitorum: quæ sale condita, aurum ex aquis, quamuis in profundissimas deciderit, extrahit, & de fundo facit fluctuare. Tandem verò nigrum lacum efficit, transiens per Viburgum, quemadmodum Nilus nigrum flumen facit, vbi se exonerat.

De portentoso Citharædo huius fluminis.

Cap. 18.

QUod autem superius cernitur imago instar citharædi modulantis in medijs vndis, portentum signat, videlicet, quod arcis præfectus, vel capitaneus in fata subitò ruet, aut è sublimibus muris negligens, & somnolentus custos (castrensi lege) moribundus præcipitabitur. Interea aqua hæc à spectris, ac monstris omni tempore

tempore apparentibus, haud est immunis. Audiuntur & cantus tiliarum, & tinnitus cymbalorum per oram maritimam.



De piscibus diuersorum generum.

Cap. 19.

Varię figurę piscium præsentī imagine designatę, miram ac diuersam eorum multitudinem circumquaque per Aquilonaria littora inueniri ostendunt, quorum vsus, nomina, naturę, & proprietates nec apud Philosophos, nec alias nationes reperiuntur: vt pisciculi forma, palmam longitudine non excedens, leporinam faciem ac spicula in dorso habens, qui quolibet etiam magnos pisces solo aspectu terret, & in fugam conuertit. Deinde pisces aculeari dorso, instar ferrę, qui asperis illis aculeis, ac pinnis acutis, antrosum (dum nocere intendunt) admotis, omnes offen-

Ff 5

dunt: & hi duo tanquam aquarum & piscium latrones, vbi capiuntur, vti inutiles ob spinas & aculeos, & carnem insipidam abijciuntur. Sunt & pisces cornu in capite gerentes antrorsum, sicuti rostrate, vel Liburnicę naues, in ventre ora habentes, macilenti & insipidi, ob corporis macritudinem, quam incurrunt, alios pisces persequendo. Pisces præterea arcuata figura, capitis bubalini, ac soleæ ferreæ similitudinem habentes: in vsu escarum plurimum frequentes, cū in grege electorum piscium ad cibum capiuntur. Qui verò electiores ex vsitatis aliorum vocabulis reperiuntur, hi sunt. Araneus piscis, spicula in brachijs habens, quibus appropinquantes percutit: etiam in dorso spinas altas, similiter nociuas. Aniger, bonarum, & albarum carniū, rotundus & longus est, dulcisque saporis. Prasmi pisces pingues ac lati, & longi vnius vel duorum pedum. Borbochæ pisces fluuiatiles, & in lacubus degentes, breuiiores anguillis, sed magnis ventribus: profunda petentes, præterquam in hyeme, quando sub glacie (vt supra dictum est) malleo stupetacti capiuntur. Carnem habent dulcem, pellem viscosam, non spissam, hepær magnum, rotundum & dulcissimum. Euoluto duodecimo anno maximus euadit, mutatque nomen, ac Solaris vocatur.

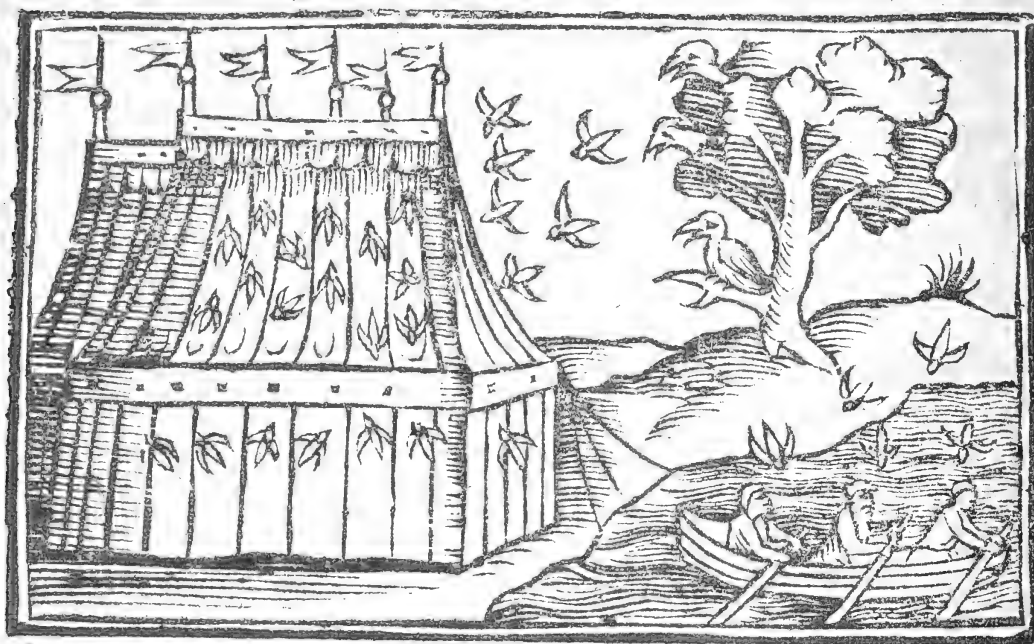
De piscibus salis, siccatis & fumigatis.

Cap. 20.

TRactabimus iam de multiplici genere salforum, siccatorum, ac fumo induratorū piscium, ea præsertim ratione, quod talibus cibis nutriuntur durissima illa corpora Septentrionalium populorum: in primis siccis

ficcis piscibus, vt lupis, mugilibus, prasmis, borbochis, & quos Gothicè *Sjck* appellant : qui omnes vt firues lignorum, tum mensura cannarum seu cubitorum, tum ponderum maiorum, vt centenariorum, millenariorū, ac eorum quę vulgari Gothico *Schippunt* appellantur, libramento communius venundantur. Aptandi itaque hi pisces esui humano, biduo forti lixiuio, ac vno die pura aqua, vt ad gratam molliem redeant, resoluuntur: deinde cocti, ac salso butyro respersi, mensis etiam principum, vt nutrimentum desiderabile & voluptuosum, imponuntur. Postea diuersi generis recentes pisces cum ficcis alternato ordine, & festiuitate, obsonijs interpositis eduntur, præsertim in eorū symposijs & edibus, qui luxum & felicitatem in esca reponunt. Reliqua hominū turba cæli rigore semper virgetur, vt non quàm delicata, sed quàm fortia comedat, curam habeat. Quidam pisces malleis ex robusto ligno apparatus, ante decoctionem fustigantur : quidam etiam Sole, sale quę siccati, crudi tunduntur, ac manducantur: quos *Sjck* vulgari sermone vocāt: suntq; genere duplici præsertim in mari Bothnico, in quod influunt maxima flumina ex altissimis montibus Noruegianis. Fumati pisces non infimam sortiuntur æstimationem, vt salmones, prasmi, *sjck*, halec, murenæ, mugiles, & boctes. Salmorum tamē genus ceteros omnes præcellit, eò quòd vices omnium escarum sua bonitate supplet, tum quòd ante quemlibet potum esus, gratum appetitum parat. Estq; viatoribus grata, & parata esca: crudi enim optimum saporem habent. Idem de arengis passis, quas Germani *Bucking* appellant, sentiendum est: quę satis

carè à Romanis emuntur, & auidissimè nullo generato fastigio (præter morem aliorum piscium) manducantur: nauigijs verò Flandrorum per portus Hispaniarum in Urbem quotannis, nisi bella impendant, deferuntur, Sunt & Boëtes, ac Orches pisces fumigati, qui in esum genti Septentrionali conceduntur.



De piscibus sale conditis. Cap. 21.

SAlitis piscibus infinita gentium multitudo nutritur. Siquidem ferè omnes qui vento siccantur, aut fumo macerantur, etiam sale, vt longius, diutiusque interni sapores illæsi permaneant, condiuntur: ac æqua æstimatione, non libra (vt dictum est) sed numero decadum, & quantitate venundantur. Horum maximus, & necessarius vsus in castrorum obsidione, & classica pugna attendi solet, quales sunt agenda, anguille, prafmi, & quos in vulgari lingua *Torsck* appellamus. Si quis

quis verò huiusmodi salitos pisces immiscendo corruptos falsificauerit, aut vasis putridis conseruandos crediderit, grauiter à fisco mulctatus restituet pretium acceptum: & tales pisces in aquam proijciuntur, vel in publico foro comburuntur. In aquam autem perraro mittuntur, ne fortè reliqui pisces boni saniq̃ue, fame urgente his vrescentes inficiantur. Integri verò pisces infinita multitudine signo magistratus apposito validantur, vt in remotas terras pro lucroso quæstu in vasis ad hoc fabricatis exportentur. Et vt omnia iustè rectèq̃ue fiant, iurati officiales, sicuti præfecti annonæ, ita & piscium, pelliumq̃ue scrutatores ac æstimatores, sunt deputati.



De Halece siue Arenga. Cap. 21.

HAlec in littoribus Meridionalis Gothiæ terre Scho-
ningiæ, veteri iure ad regnū Gothorum, sub prin-

cipio autumnii in tanta multitudine plerunq; capitur, & infinitis in vasis sale conditur, exportaturq; , vt sufficiat in falametorum genere, maiori parti totius Europæ cibande. Congregantur enim illic super latas, longasq; ripas in domicilijs, & tentorijs spatio duorum mensium, ex omnibus vicinis nationibus diuersæ sortis mercatores, pretio, vel rerum cōmutatione huiusmodi halecem ementes, vt nauigijs abducant. Euenit plerunq; vt leuissimo pretio comparari queat, ex maximo eius accessu, quoniam tam vasta in multitudine littoribus offertur, quod non solum retia piscantium laceantur, sed etiam in agmine illo bipennis, vel lancea militaris in medio piscium immissa firmetur: idq; Regio fisco maximum in lucrum cedit. Lex enim grauib; vallata poenis, mercatoribus huiusmodi imposita est, vt ante omnia vectigali Regio soluto, ad sua abeuntes saluum conductum siue testimonium à Regio præfecto accipiant: duas quidem ob causas, tum quod licentia recedendi eis libera concessa sit, tum quod ad propria reuertentes, apertis documentis demonstrare queant, nemini isto in loco, vbi tam piscaturam quam mercaturam exercuere, violentiam, iniuriam, vel damnum intulisse. Capitur & halec, duobus aut tribus miliaribus ab eo loco: sed degener est in sapore & æstimatione, ac vilipenditur. Est etiam eodem tempore copiosissima halecis piscatura in littoribus Angliæ & Scotiæ, quæ per pisces Flandriæ mittitur: à quibus postea sortitur nomen, vt Romam ille piscis delatus, halec Flandrorum appelletur. Non tamen adeò pingue genus est piscium, licet longum & crassum, ob sterilem

sterilem fundum, & paltum minus vberem, ac vndarum conflictum, quemadmodum halec Septentrionale, quod propter gratum saporem vbique in maiori pretio habetur.

De natura Halecis.

Cap. 23.

Cum vnumquodq; ferè genus piscium marinorum habeat suum tempus, quo sit bonum & delectabile hoc ab Augusto ad finem Octobris copiam sui præbet: gratiq; saporis tum temporis esse, cunctis qui eo vescuntur, notum relinquitur. Recenter captus, delicatior videtur: falsus autem in vsus hominum vltra quam alij pisces (præter salmones) integer durare potest. Omnium ferè piscium solus aqua viuit. Ductus extra aquam, statim expirat, nulla mora inter aëris contactum & eius expirationem, quando aqua extrahitur, visa. Oculi eius instar luminis noctu lucent in mari: imò quod magis est, huius piscis maximo motu, & reflexu vasti sui agminis, quasi fulgura & coruscationes per equora excitata apparent, fulgura halecis communiter nuncupata. Vbicunque super aquas in mari lumen videt gregæum adnarat, & hoc astu ad retia statis temporibus allicitur, quasi paratus ad capiendum, vt iussu Dei (qui dat eicam in tempore opportuno) ad vsum & nutrimentum infinitorum hominum rapiatur. Hyberno tempore in abdito maris ad consuetum terminum, vsque dum capiatui, se abscondit. Appropinquat etiam littoribus propter contemplandos ignes copiosos, ante tentoria mercatorum accensos, veluti in militaribus castris. Est & halec longitudine vnus

palma in mari Bothnico versus Thornam, quod non minus quam ante dictum, gratissimi est saporis & nutritimenti: atque hoc ferè omni tempore capitur, maxime in æstate & autumnno, ac hyeme sub glacie. Tanta etiam multitudine post æquinoctium autumnale capitur, quod funes retium scindere oporteat. Hic piscis non habet intestinum nisi ieiunum, & ideo in ventre eius nihil inuenitur: tamen propter hoc sola aqua haud viuit, quemadmodum superius notatum est. In hoc genere piscium foeminae vulgi æstimatione carius emuntur, quia oua earum stomachum satiant, dum statò tempore à piscibus veniet abstinendum: quod & similiter aliorum piscium oua, vt salmonum, & quos Gothi *Sjck* vocant, faciunt. Denique mas & foemina eandem afferunt vtilitatem, sale, Sole, & vento siccati, tanquam paratior esca ad præsentissimum vsum. De halece Schoningiaë *Celtes* loquitur:

*Oceanum Codanumq; videns, vbi Scandia diues
Haleces totum mittit piscosa per orbem.*

De piscinis, & semine piscium.

Cap. 24.

SVnt etiam in Aquilonaribus terris, qui piscinas pro singulari quorundam piscium questu extructas habent: quas aliquando emissis aquis desiccant, atque piscibus euacuant, vt nullo penitus relicto easdem pro alio genere imponendo euacuatas relinquant: vnde & reductis aquis, atque piscibus impositis nouis, simul exoriuntur ex semine priorum piscium latente in limo,

mo, veteris speciei pisces, atque amplius cæteris immis-
 sis coalescere deprehenduntur, Aegyptiacis Nili pisci-
 bus non dissimiles, qui post annum à semine sparso, &
 in limo recedente aqua relicto, accessu redeuntis aquæ
 quasi infinita multitudine reuiuiscunt. Quidam etiam
 semen exenterando pisces receptum, in humido loco
 per hyemem custodiunt, vt tempore propagationis post
 vernale æquinoctium in aquas immittant. Verum sta-
 tim in aquas haud proijciunt, eò quòd à piscibus fa-
 menti patientibus, ob pigritiam quærendi victus, ilicò
 deuoraretur, prout plurimi tam malignæ naturæ sunt,
 vt vel propter præmissam rationem, vel odium proprii
 germinis augendi, vel luxuriam (vt in terrestribus ani-
 malibus dictum est) continuandam, vorent proprium
 semen. Hoc autem tam fertile genus, nisi in tam infi-
 nita multitudine instar grani papaueris, vel milij, infi-
 nito numero de vno pisce emitteretur, non posset coa-
 lesce^{re} in aquis ad sustentandam humanam vitam. Cui
 optimè, sed temperatè natura subuenit, vbi sunt
homines voraciores, veluti in terris frigi-
dis (gelu citò vrente, & consumente)
 ibi prouidit de maioribus be-
luis marinis: vbi verò gra-
ciles morantur popu-
li, pisces ordinauit
tenuiores.

LIBRI VIGESIMI FINIS.

OLAI MAGNI GOTHII
 ARCHIEPISCOPI VPSALENSIS
 DE PISCIBVS MONSTROSIS.

EPITOME LIBRI VIGESIMI-
 primi.

PRAEFATIO.



*S*pectaculum admirabile vastus Oceanus in
 suo gurgite cunctis nationibus offert, diuer-
 sos partus ostendit, hosque non tam magni-
 tudine & comparatione syderum mirabiles,
 quam forma miraces adducit, ut nec calo,
 nec terra, aut eius visceribus, aut domesticis
 instrumentis aliquid abscondi videatur, quod non ad sit in
 sua profunditate retentum. In eo namque Oceano tam lato,
 supino, molli ac fertili accremento accipiente semina geni-
 talia, sublimi semperque pariente natura, pleraque esse
 monstrosa reperiuntur: qua perplexis, & in semet aliter
 atque aliter nunc statu, nunc fluctu conuolutis, ex se ac alijs
 principijs generare formas videntur, ut quicquid nascatur
 in vlla parte natura, etiam in mari esse nobis persuasum
 habeamus, & perquam multa alibi nusquam reperibilia,
 ibidem inueniri. Nec solum animalium simulachra mari
 inesse licet intelligere intuentibus, sed urnam quoque in eo,
 gladium, feras, equorum capita in paruis cochleis eminere.
 Præterea spongas, urticas, stellas, lamias, miluos, mona-
 chos, vaccas, lupos, erythinos, spondylos, mures, passerres,
 merulas,

merulas, coruos, ranas, porcos, boues, arietes, equos, asinos, canes, locustias, vitulos, arbores, rotas, cantharos, leones, aquilas, dracones, hirundines, & similes. E quibus quadam belua in terram exeunt, postaque radices fruticum ac sarorum remeant: quadam Australi, & quadam Aquilonari vento hausto impinguescunt.

Sunt & belua in mari quasi hominis figuram imitantes, lugubres in cantu, ut Nereides: etiam marini homines, toto corpore absoluta similitudine, qui ascendere nauigia nocturnis temporibus videntur: statimque degravari quas insederint partes compertum est, & si diutius permanent, etiam ipsa naues mergantur. Imò per fidelem Noruegicorum piscatorum assertionem addo, nisi tales capti ilicò dimissi fuerint, adeò saua tempestas exurgit cum horrido planctu eius generis hominum, ac nonnullorum aliorum monsterum, ut calum rueri videatur: piscatoresque vita sua vix etiam summo labore succurrere, multò minus piscibus insidiari poterunt. Quocirca in tali casu piscaria lege cautum est: & observatur, ut monstrosi pisces taliter attracti, secundum figura varietatem ilicò abscissis hamatis funibus dimittantur.



De piscatura periculosa in Noruegiano Oceano.

Cap. I.

Periculosa piscatura in Noruegiano Oceano, ob multiplices rationes dicitur, quia in aperto mari longissimo tractu à littore committitur. Diris tempestatibus ortis, celerrimè piscatores fluctibus obruantur: tum fluitante mole maxima glacierum disperguntur: balenarum monsterumque pugna in diuersa diuiduntur: denique horribili quorundam piscium seu monsterum è gurgite extractorum forma, & attactu, in manibus enervantur, ac nisi eos ilicò demiserint, mota tempestate suffocantur. Si igitur quidam piscatorum temerarij certamine commisso cum belua, eam intra nauim (cucullati hominis formam habentis) induxerint mox ululatu & strepitu socialium bestiarum obruti, nec hamos ad capturam piscium proijcere, nec remis laborare,

laborare, vixq; vela pro fuga arripienda, nisi monstrum dimiserint, expandere queant. Hac monstra eisi aquæ atque pisces electi (salpæ communiter dicti) in retibus apparuerint, tanquam inutiles eiiciuntur, sed electi in naui referuantur, magnoque venduntur lucro, tum in loco vbi capiuntur, tum in vicinis Regnis, ac vltimis Germaniæ oris. Plura millia piscatorum in pagis extremæ regionis Noruegiæ habitant, *Andanes*, *Tromdanes*, *Duuanes*, *Gamblauick*, *Nyauick* dictis, & alijs circumiacentibus terris apud *VVarahus*, id est, castrum, siue domum præsidij totius regni. Mense Febuario & Martio, imò & Ianuario, robustis nauibus horum locorum incolæ piscandi gratia à littore in altum vadunt, quantum scilicet intra biduum nauigando conficere possunt, rebus necessarijs ad victum xx. vel xxx. dierum spatio secum comportatis. Locus autem vbi frequentius hanc piscaturam exercere solent, inter Noruegiam & Islandiam situs est. Neque hi piscatores, dum tempestates sæuiunt, in anchoris manent, sed fluxu refluxuque maris fluitando piscantur, donec naues sint vndique plenæ. Sola autem eis salus in repetendo litore indicio gnomonis nautici consistit: quia per hunc ortis ventis quò iter suum dirigant, agnoscunt. Estque notatum, quotiescunque extrahuntur a mari monstrosi pisces leonina vel humana facie, & similibus, quod semper discordiam, & bella in terris porrendant.

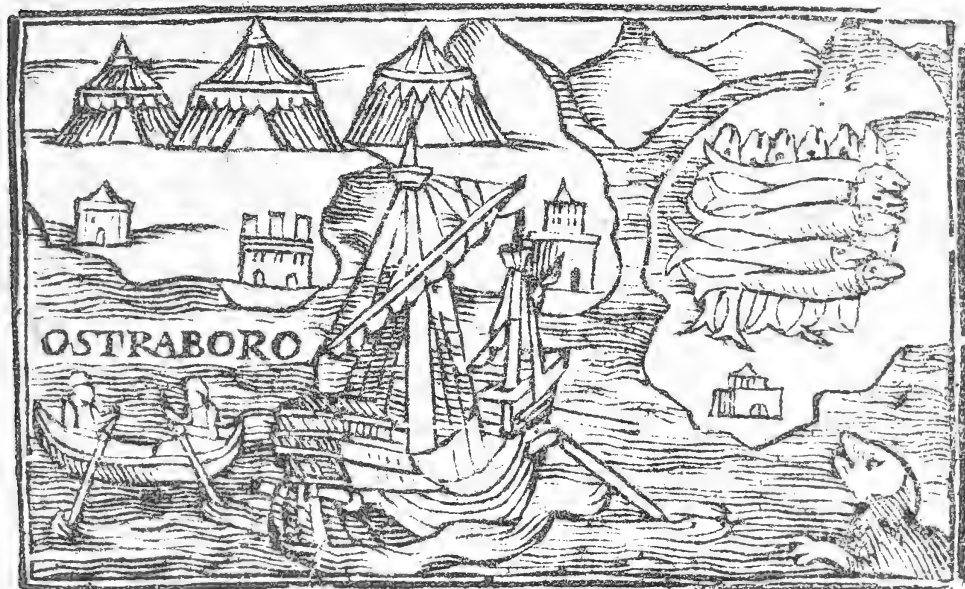
De periculo piscatorum, & qualitate piscium.

Cap. 2.

NEc leue periculum illis ipsis piscatoribus imminet, quando hamis attrahunt maximæ fortitudi-

nis molis, ac duodecim pedum longitudinis pisces, ut sunt rhombi, squatinæ, & reliqui pisces alati: qui cum apparuerint ab aquis extrahendi, sæpe piscatores in mari retrahunt, nisi se funibus firmati in naui antea præmuniant, aut mutua ope hoc in labore sibi inuicem subueniant. Qui verò felici vento tantis maris periculis superatis, nauibus piscosis ad littora propria appellant, pisces extractos purgatosque, integros vel in partes diuisos, salito liquore conspergunt, Sole, flatibus asperimis, frigore, atque aëris rigore ad siccandum exponunt: tum in excelsas quasi lignorum strues componunt: quas in naues vicissim collocant, atque ad celeberrimum totius Noruegia emporium *Bergen* nuncupatum, pro rerum commutatione aut pretio distrahendas exportant. Et hinc verius hoc genus piscium *Bergersfisch* vulgari gentis idiomate vocatur, & non *stockfisch* à fuste vel baculo, ut mollior ad coquendum fiat pluries fustigatus. Non tamen vno eodemque genere hic *Bergensis* piscis, sed quantitate vel bonitate æstimatur. Nam aliud est genus longioris quantitatis, aellus dictus: cuius ventres in bicubitales ligulas instar funium abscissos, & aëre desiccatos, quasi longè delicatesiores cibos Aquilonares eligere & vendere solent, *Røedscher* dictos. Similiter & extremas caudas eorum piscium in magnis vasis ad quæstum, siue delicatam escam reseruant, quas *Spore* Germani vocant. Præterea ex ventre rhomborum etiam fiunt ligulæ cubitales, vel bicubitales, sed latiores alijs, valde pingues, quas incolæ *Raff* vocant: eisque pro pane & obsonio vtuntur. Fortibus enim hominibus iste cibus
conuenit,

contuenit, non delicatis: ferè eius saporis est, vt semen piscium induratum, Italicè *Bottargi* dictum: sed illi longè pinguiores. Capitibus horum piscium loco lignorum pro cibis coquendis vtuntur incolæ Noruegiæ. Capitur etiam in littoribus Noruegiæ, præcipuè in scopulis A sloënsibus, quidam piscis in maxima multitudine, *Makreel* dictus, sale sufficienter conditus, optimus, & sine sale pelsimus.



De Piscibus Islandia. Cap. 3.

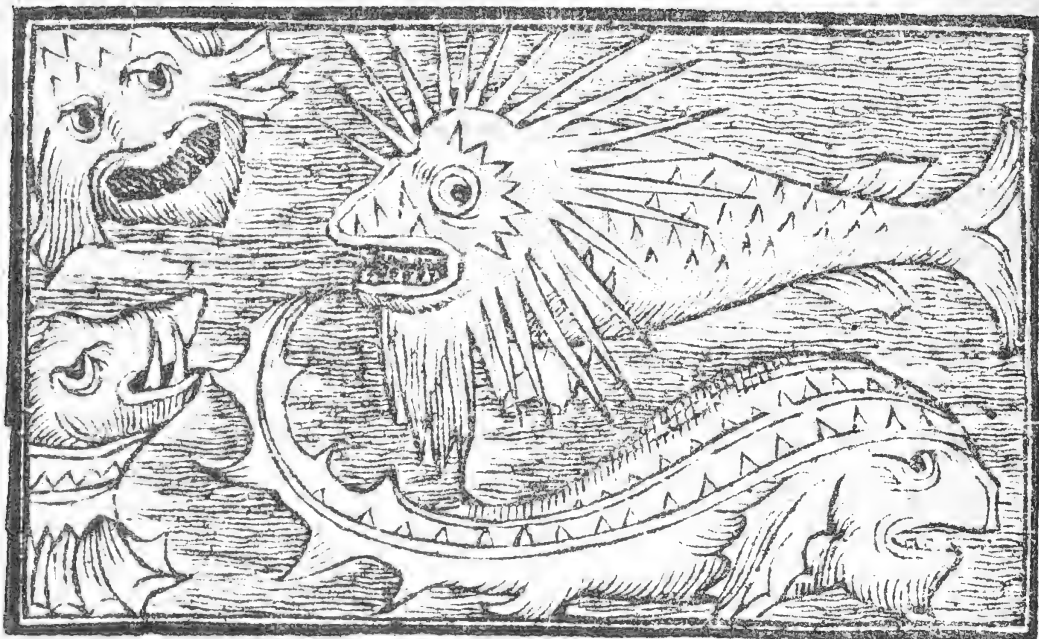
EST & alia piscium distinctio & qualitas, qui in Islandicis aquis infinita multitudine ab incolis illius loci capiuntur, molliori scilicet carne, & longitudine ab istis, quos suprà introduximus, differentes. Præterea aselli, rhombi, vituli marini, merlusia, Gothicè *Torsck* appellata: inter quos balenæ, pristles, atque alia monstra marina apparent: quorum indomabili imma-

nitare miræ aquarum turbationes excitantur. Pisces verò electiores ibi capti, ab Italis & Hispanis *Mar-lucæ*, in Romam vsque etiam per Hispanos aut Lusitanos delati, appellantur. Tempus capturæ eorum est in Februario, Martio, & Aprili: piscesque capti frigidis ventis exsiccantur, ac demum in apertis campis, quasi lignorum combustibilium strues compositi per mensuras longorum cubitorum, siue cānnas Italica mensura, ad plura millia mercatoribus Germanicis diuenduntur, aut pro frumento, ceruisia, panno, & similibus, in rerum commutatione distrabuntur. Si verò pondere vendendi sunt, idipsum centenario ac millenario numero, & æstimatione distinctio fieri solet. Huiusmodi pondus vernacula eorum lingua *VVaagh* dicitur, veluti apud Gothos, Suecos, & Germanos *Schippunt* communiter appellatum (ccc. maioribus libris constans) in ponderando obseruatur. Gentis huius quasi melior & maior prouentus est in piscibus, propter quos fiunt maximæ nauales pugnæ inter diuersarum nationum mercatores: quia ad hanc insulam nauigaturi mercatores quæstus causa, non aliter se instruunt, quàm si aliquod atrox prælium subeundum foret. Prætereà quum humanus hostis sufficere haud videatur, occurrunt vastissimæ beluæ instar montium in magna multitudine, nauigantibus, nisi prospexerint, periculum illaturæ. Sed his inter alia remedia per clangorem acutè sonantis tubæ succurritur: cuius tintum eadem beluæ audiendo sufferre minus valentes, ad guigitem ac maris abyssum vicissim aufugiunt, prout infra de phyletere ostendetur.

De mira

*De mira abundantia butyri Islandia.**Cap. 4.*

IN eadem præterea insula Islandiæ tanta butyri falsi, Iob pecudum multitudinem, & pascuorum vbertatem reperitur copia, vt non sufficientibus vasis aut tonnis, cistas vel capsas ex odorifero ligno confectas, triginta vel quadraginta pedum longitudine, quatuor verò vel quinque altitudine, quotannis pluribus in locis repleant, atque in domesticum vsum, imò & mercatorum commutationem conseruent. Piscibus enim tostis, huiusmodi butyro inunctis, loco panis frequentius vtuntur: vnde etiam Ichthyophagi appellati. Capsæ autem huius abundantis butyri, reperiuntur in Abbatia *Helgafiel*, gentis idiomate appellata: quæ in butyro & piscibus siccis, quasi melioribus thesauris, est fundata, quemadmodum & duæ Ecclesiæ Cathedrales Scalholdensis & Hollensis, vnâ cum nobilium mansionibus plurimis, habentibus similem prouentum. Pro potu gens illa vtitur exotica ceruisia, è ciuitatibus Germaniæ maritimis nauigio adducta. Præterea sunt apud eas gentes fontes cerealis liquoris dulcedinem habentes, qui omni earum necessitati in bibendo, certa etiam cum delectatione ac sano sapore subueniunt. Hi autem Islandenses sani, iucundi, & liberales sunt: diu sine medicina, etiam supra centum annos viuunt. Facili causa prouocantur ad arma ac bella, quæ satis crudelia gerunt: denique tam ad pedestrem quàm equestrem expeditionem in omnem euentum cuncta disposita habent.



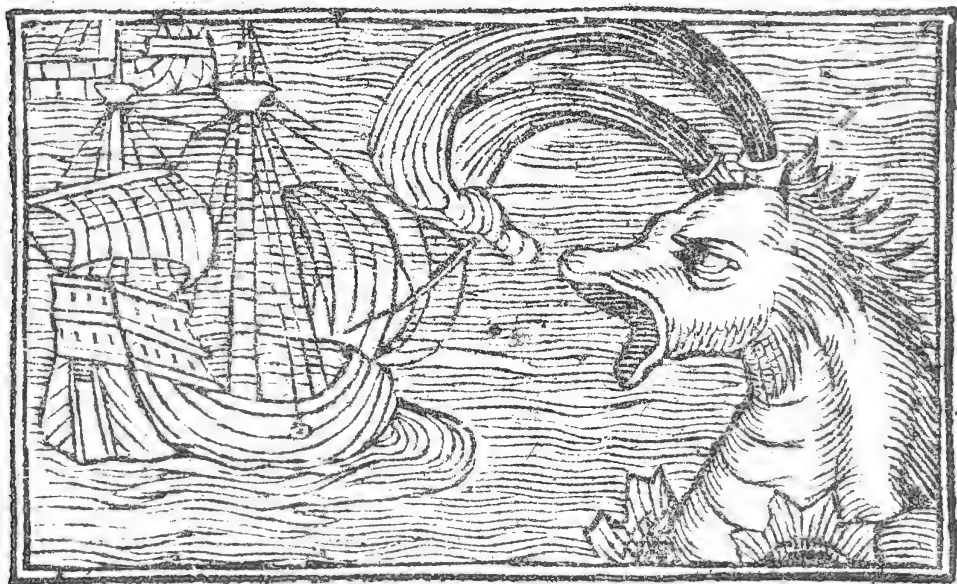
De horribilibus monstris littorum Noruegiae.

Cap. 5.

✓ S Vnt monstrosi pisces in littoribus, seu mari Noruegico, inusitati nominis (licet reputentur de genere cetorum, qui immanitatem suam primo aspectu ostendunt, horroremque intuentibus incutiunt, tum in formidinem diutius conspicientes pariter & stuporem vertunt. Horribilis etenim formæ sunt, capitibus quadratis, vndique spinosis, & acutis, ac longis cornibus circundatis, instar radicis arboris extirpatæ: decem aut duodecim cubitorum longitudine, colore nigerrimo, prægrandibus oculis: quorum ambitus octo vel decem cubitus excedit: pupilla verò vnius cubiti, rubeum & flammeum colorem referens, qui à longè in tenebrosis temporibus inter vndas, veluti ignis accensus, piscantibus apparet: pilos vt anserinas pennas, spissos & longos,

in

in modum dependentis barbæ : reliquum verò corpus ad magnitudinem capitis (quod quadratum est) valde pusillum, cùm vltra 14. vel 15. cubitos in longitudine minimè habeat. Vna harum beluarum plures naues & grandes, fortissimis nautis confertas, facillimè subvertit, aut mergit. Huic admirandæ nouitati idoneum testimonium perhibet longa ac clarissima epistola Erici Falchendorff, Archiep. Nidrosiensis Ecclesiæ (quæ totius regni Noruegiæ Metropolis est) Leoni 10. circa annos salutis 1520. transmissa: cui epistolæ annexum erat alterius cuiusdam monstri horrendū caput, sale conditum.



De Physetere & eius in nautas crudelitate.

Cap. 6.

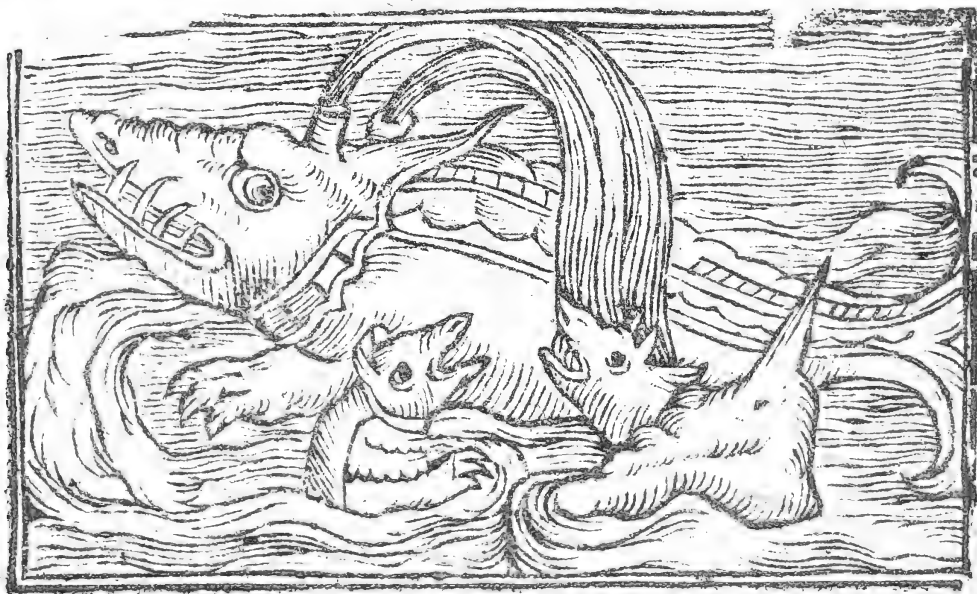
IN genere Cetorum Physeter, siue prister, ducenum cubitorum, seueram admodum consecutus est naturam : in perniciem enim nauigantium pierunque vltra

nauium antennas se extollit, haustoique fistulis fluctus supra caput collectos ita eructat, vt nimbosa alluie plerunque naues fortissimas deprimat, aut maximo periculo nauigantes exponat.



Os etiam hæc belua magnum & amplum habet, circulare, veluti muræna, quo escam vel aquam fugit, pondereque suo in proram vel puppim iniecto & impresso, nauim deprimat & submergit: quandoque sola aqua (vt diximus nocere non contenta, dorso, vel cauda nauim, vt minusculum aliquod vas, crudeliter euertit. Spissum & nigrum corium habet in toto corpore, pinnas longas in forma latorum pedum, ac caudam bifurcatam latitudine 15. vel 20. pedum, qua circumuentas nauium partes vehementius stringit. Verum malignitati eius remedio occurritur opportuno, tuba videlicet militari, ob asperum acutumque sonum, quem ferre haud potest:

& magnis ac immanibus vasis seu dolijs eiectis, cursum beluæ impredientibus, siue pro lusu ei oppositis: aut validis tormentis, seu bombardis, quarum sono magis, quam ferreo vel saxeo globo terretur, cum globus huiusmodi vel aqua, vel pinguedine obstante vim perdit, vel paululum vulnerat vastissimum corpus, imensa pinguedine instar valli munitum. Imò & addendum erit, in Noruegiano littore frequentius, tum vetera, tum noua cerni monstra, maximè propter inscrutabilem aquarum profunditatem. In profundo etiam maris multa piscium genera sunt, quæ nunquam, vel rarissime hominum aspectibus præsentantur.



Depugna Balena contra Orcam.

Cap. 7.

Balena, etsi quantitate maxima, centum scilicet aut trecentorum pedum longitudine, & vastissima cor-

poris mole prædita, tamen orcam quantitate minorem, sed agilitate tam in saltu, quam aggressu crudeliorem, sibi infestam habet. Est autem orca similitudine carinæ inuersæ, belua truculenta dentibus, quibus ceu Liburnicarum rostris secreta balenæ, ac vituli eius corpus lacerat, vel celeriter aculeato dorso discurret eam agitando, vt in vada littoraque protrudat. Illa verò, scilicet balena, pondere vasti corporis ad flexum immobilis, ad repugnandum astutiæ orcæ iners, in fuga vnicum præsidium collocat: licet ea fuga infirmior sit, eò quòd ignaua belua pondere suo onerata, ad vada periculaque euitanda directore indigeat.

De multiplici genere Cetorum.

Cap. 8.

Multiplex est genus Cetorum, quidam enim hirsuti, & hi quatuor iugerum magnitudine: (iugerum vero habet in longitudine pedes 240. in latitudine 120.) quidam planæ pellis, hi que sunt minores, atque in Occidentali ac Septentrionali Oceano capiuntur. Quidam rictum oris habet dentatum, ac longissimum, videlicet longitudinis 12. vel 14. pedum, ac dentes sex, vel octo vel duodecim pedum. Duo tamen dentes canini cæteris sunt longiores, subtus sicut cornu ad modum dentium apri, vel elephantis. Hoc autem genus ceti habet os aptum ad manducandum: oculos adeo amplos vt ambitus vniuscuiusque 15. homines sedentes admittat, imò 20. vel amplius, secundum beluæ quantitatem. Cornua præterea longitudinis sex vel septem pedum, 250. super quemlibet oculum habet, cornea duritie, ad rigidam vel placidam, anteriorem vel posteriorem motionem.

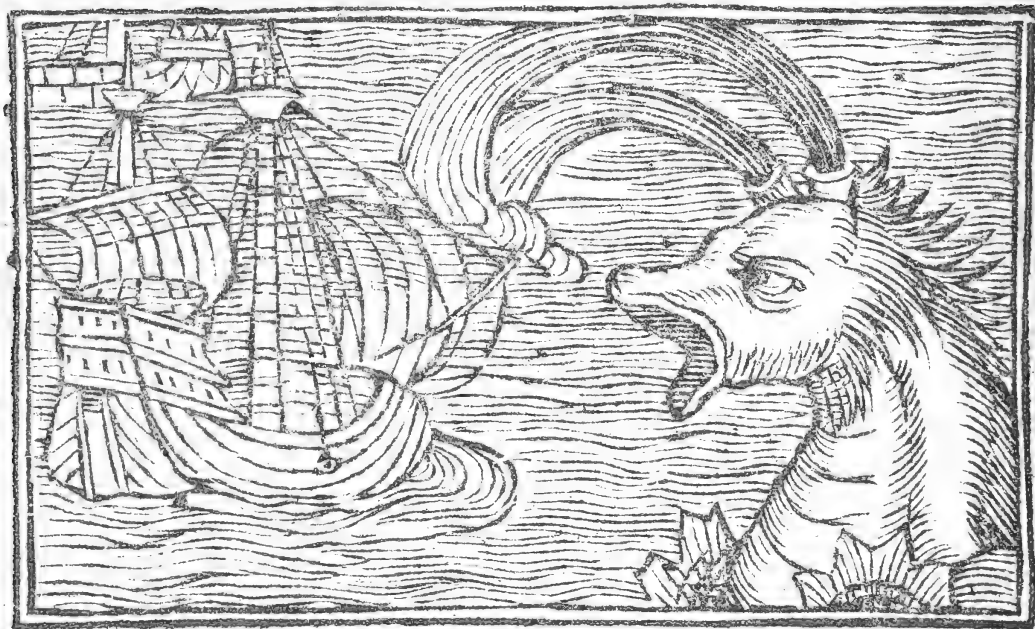
tionem & ventilationem. Hæc simul cohærent ad oculorum protectionem tempore tempestuoso, aut cum alia eum inuaserit belua inimica. Neque mirum quòd tot cornua, licet satis molesta, habeat, cum inter oculos in fronte spatium sit 15. vel 20. aut amplius pedum. Quantæ autem magnitudinis aut longitudinis, costæ & ossa eius sint, aut in quem vsum referuata prodesse queant, etiam pellis, caro, pinguedo, inferius ostendetur.

De monstroso pisce in littore Septentrionalis Angliæ

Anno M. D. XX XII. reperto.

Cap. 9.

ET si hæc monstrosa belua pro portento ab incolis illius regionis habita sit, atque cum stupore ob insolitam magnitudinem conspecta: attamē littora Noruegiana inter Bergensium ac Nidrosiensium ora, quasi continuum domesticumq; hospitem talem beluam habent. Ideoque locum hic inter grandiores maris incolas obtinet, ea relatione, qua verè descriptus erat à quodam nobili Anglicano, sub hac forma. Proiecit in arenam apud Thinemuthum, mare nostrum hoc mense Augusto 1532. mortuam beluam molis, & magnitudinis ingentis, quæ iam magna ex parte descripta est, remanet adhuc tamen, quantum centum ferme ingentia plaustra vix auertere poterunt. Aiunt, qui primum beluam viderunt, & vti poterant diligenter perscripserunt, longitudinis illam fuisse 30. vlnarum, hoc est pedū nonaginta: à ventre ad spinam dorsi (arenis immersam) patiū esse circiter octo vel nouem vlnarum: certum non habetur. Nam 27. die Augusti ipse ibi affui, foetente iam belua, ut vix ferri posset foetor. Coniectant dorsum ipsius ad



spatium trium vlnarum esse in arena immersum, quandoquidem quotidie alluitur, & operitur fluctibus arenosis. Rictus oris longitudo sex vlnarum & dimidiæ: mandibulæ septem vlnas ac mediam continent: circuitus alicubi vlnæ vnus & dimidiæ, alicubi minus: omnino sicut quercus grandis est. Triginta costas in lateribus habet, magna ex parte longitudinis 21 pedum, circuitu vnus pedis & dimidij: tres ventres, veluti vastos specus: & triginta guttura, quorum quinque prægrandia sunt. Habet duas pinnas, vtranque quindecim pedum in longitudine: vix poterant decem boues alteram earum abstrahere. Palato adhærebant quasi laminæ corneæ, vna ex parte pilosæ, qualem iam vnā vides supra mille. Non est fabula Polydore, sed res verissima, quauis non omnes vnus magnitudinis. Longitudo capitis à principio vsque ad rictum, septem vlnarum. De lingua variatur: maior pars censet septem vlnarum fuisse longitu-

gitudine. Aiunt genitale ei fuisse prodigiosæ magnitudinis: membrū (inquam) masculinum vir quidam cū dilaniaret, fermē submersus fuisset, in ventrem beluæ cadens, nisi costa arrepta se sustentasset. Spatium inter oculos sex vlnas tenebat: oculi & nares tanto corpori valde impares, & quales bobus esse solent. Cauda bifurcata & ferrata, latitudine septem vlnarum. In capite duo magna foramina erant, per quæ putatur beluam pluriimam aquam, veluti per fistulas eiectasse. Nulli denique illi fuere dentes: vnde colligitur non fuisse balenæ: nam balenis aiunt maximos esse dentes, exceptis laminis aliquot corneis, quæ in ore huius piscis erant.



De Xiphia, Monocerote, & Serræ. Cap. 10.

Quia hæc belua versatur in Septentrionalibus aquis, meritò alijs monstrosis veniet adiungenda. Est enim Xiphia, animal nulli alteri simile, nisi in aliqua proportionem ceto. Caput habet horridum, vt bubo: os

profundū valde, veluti barathrū immensum, quo terret
& fugat insipientes: oculos horribiles, dorsum cuneatum, vel ad gladij formam eleuatum, rostrū mucronatum. Littora vero Septentrionalia plerunque veluti latrunculi, ac noxij hospites damna semper occurrentibus nauigia perforādo ac submergēdo illaturi ingrediuntur. Monoceros est monstrum marinum, habens in fronte cornu maximum, quo naues obuias penetrare possit, ac destruere, & hominū multitudinem perdere. Sed in hoc pietas diuini numinis nauigantibus prouidit, cum ferox sit hæc belua, tarditas sua, quam habet maximam, præuisa, timentibus eius accessum fugam concedit. Serra belua similiter marina est, ingens corpore, caput habens cristatum, durum, sicut serra dentatum: subter nauib. natans fecat easdem, vt intrāte aqua mersis hominibus, eorum cadaueribus satietur. Est & aliud genus serræ, se erigens contra velificantes: quod mox 30. vel 40. stadijs peractis latum descendit in mare. Orcarum gladio dorso tenus eleuato sæpe piscatores vulnerati, deficiunt: ita & loliginum tactu manum retrahunt stupefactam.

De modo piscandi Cetos & Balenas. Cap. 11.

Q Via mira auuiditate balena fertur in esum halecis, & vitulorum marinorū, tanquam piscium cæteris omnibus pinguiorum: idcirco sæpius periclitatur in scopulis arenosis, qui maris æstu, siue fluxu, atque refluxu, quasi denudati ab aquis, immerisæ beluæ exitum non concedunt, vt se recipiat ad gurgitem propinquorem: vnde tanto cum impetu, fortitudine caudæ laborat, quod fossa amplissima relicta, veluti in nido ligata (obitantibus vndique arenis) enatare non possit. Hoc cum

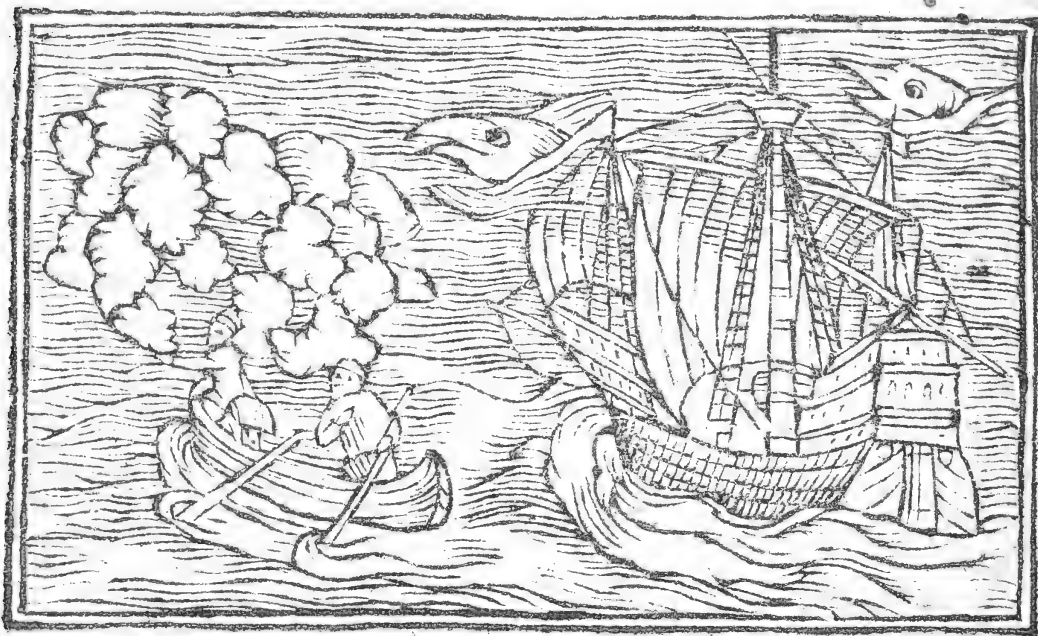


cum piscatoribus innotuerit, turmatim accurrunt, funibus atque anchoris fortissimis (ne aestus reditu eue-
dat) intra rictum oris, atque capitis spiracula, seu bran-
chias, bestiam hanc ligant: magnaque manu multipli-
catifq; viribus eam in littus attrahunt, vel ita constrin-
gunt, vt nulla etiam magna potentia in aquas resili-
re valeat. Eoque casu feliciter aridente, diuisa præda, quis-
que regreditur ad alias domesticas occupationes, donec
iterum occurrat similimus, vel alius optatior quæstus.
Saneque in tempestatibus contingit, vt aliqua imma-
nis belua vi inimicæ bestię vulnerata vel fatigata, seu
cunctis viribus destituta, ventorum vi ad littus proij-
ciatur, præda vt sit occupantibus eam. Verum vbi du-
bitatur quod illi rediturae sint vires, gladiolos, aut gran-
des acutissimosque tribulos sub latus quietcentis im-
mittunt, vt sanguine impetuoso ferri motu effluente,
vita destituatur. Accidit etiam, & quidem facilius, quod

beluam in arena ad obiectum Solis profundissimè dormientem, funibus & anchoris ita firment, vt in prædam venantibus cedat.

De mira afflictione Balenarum erga fœtum. Cap. 12.

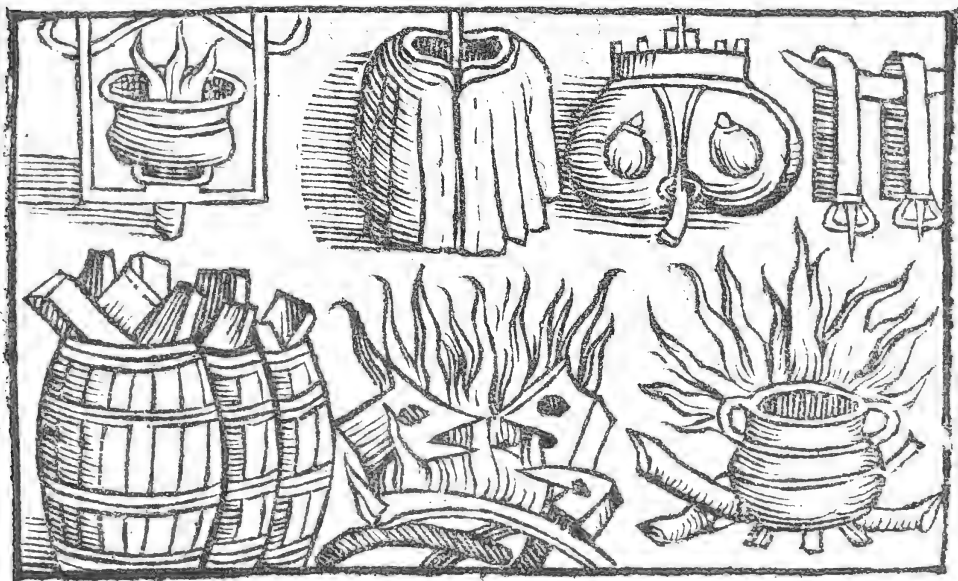
Balenæ branchias non habētes, fistulis spirant: quod in paucis animalibus inuenitur. Fœtus suos gestant eum infirmantur, & inualidi sunt: & si parui sunt, eos in ora suscipiunt. Hoc idem imminente tempestate faciūt, & post tempestatem illos euomūt. Quando propter defectum aquæ fœtus impediūtur, ne matrem sequantur, mater aquam ore receptam, instar fluuij ad eos eijcit, vt sic inhærentes terræ libere. Adultos etiam diu comitatur. Adolescūt autem celeriter, & decem annis crescunt.



De spermate Ceti, quod Amia dicitur, & eius medicinis.
Cap. 13.

Cetus humanæ propagationis more cum Balena congregiēns, ob velocitatem coitus multū sperma emittit,

emittit, & resoluit, atque sic resolutū vulua totaliter non admittit. Spargitur amplè per mare in diuersis figuris. colorem ceruleum habentibus, magis tamen ad albedinem tendentibus, sibi inuicè conglutinati: atq; a nautis sollicitè (vt inter nauigandum in Oceano spartum vidi) colligitur, vt medicis purgandū vendant, qui purgatum *Ambra* vocant: eoq; contra guttas & paraly sin, tanquam præcipuo & pretiosissimo vnguento vtuntur. Est autem alba, & si inuenitur coloris gypsei, melior est. Sophisticatur autem cum puluere ligni aloës, & styrace, musco. & quibusdam alijs. Sed hoc agnoscitur, quia sophisticata ad molliciem facile reducitur tanquam cera, ambra verò integra non ita liquefeit. Habet virtutem confortandi, valetq; contra syncopin & epilepsiam.



De usu partium Ceti. Cap. 14.

Cetis seu Balenis è mari piscatorum arte, & magno labore extractis, siue vi ventorum ac tempestatum:

aut inimicorum piscium furia littoribus impulsis, incolæ prædam securibus & ascijis partiuntur, ita vt ex
 ✓ vnus balenæ, siue ceti carne, pinguedine, & ossibus,
 250. vel 300. plaustra repleri possint. Carnem & lardum
 in multis & magnis vasis, inter cæteros immensos marinos
 ✓ pisces sale condiunt: eaque pro commoditate & esca domestica vtuntur, alijque ad eum vsum vendunt
 ✓ in remotas orbis partes deferenda: Pinguedo, vel adeps
 Ceti, magna est in toto corpore, sed maxima in capite
 circa cerebri medullam: vnde quandoque duodecim lagenæ,
 quarum quælibet vix ab vno homine portari potest,
 quandoque triginta, vel quandoque quadraginta huius
 pinguedinis plenæ (quælibet Barile Romanum magnitudine
 sua superans) per totidem viros fortes vix portatu idoneæ
 ✓ extrahuntur, eliciunturque. Utilitas verò huius saginæ ea est, vt
 ✓ lampadibus infusa, & aucta semper ad altaria, siue alia loca sacra, tam noctu, quàm
 interdiu continuo lumen administret: priuato etiam vsui,
 ac domestico, quum in hyeme nulli ibidem dies sint,
 plurimum deseruiens. Ossa præterea eius minora, defectu
 lignorum domestico foco adaptantur: imò & aliorum
 piscium capita. Ex corio denique balenæ fiunt balthæa,
 loculi, tractorij, funes pro vsu campanarum, diu durantes:
 imò partita pelle vnus beluæ, quadraginta homines ex ea vestiri queunt. Nautæ præcipue vtuntur
 eius pinguedine ad nauium tabulas foris inungendas,
 ne in horrida siue asperissima hyeme, glaciales aquæ
 nauibus submeigendis adhæreant, aut congelentur,
 ✓ quia aquarum constrictionem prohibet. Aurigæ etiam
 ✓ necessarium eius vsum sibi vendicant in rotis currum
 perun-

perungendis: imò & pellium præparatores, vt etiam superius dictum est de pinguedine vitulorū marinorum.

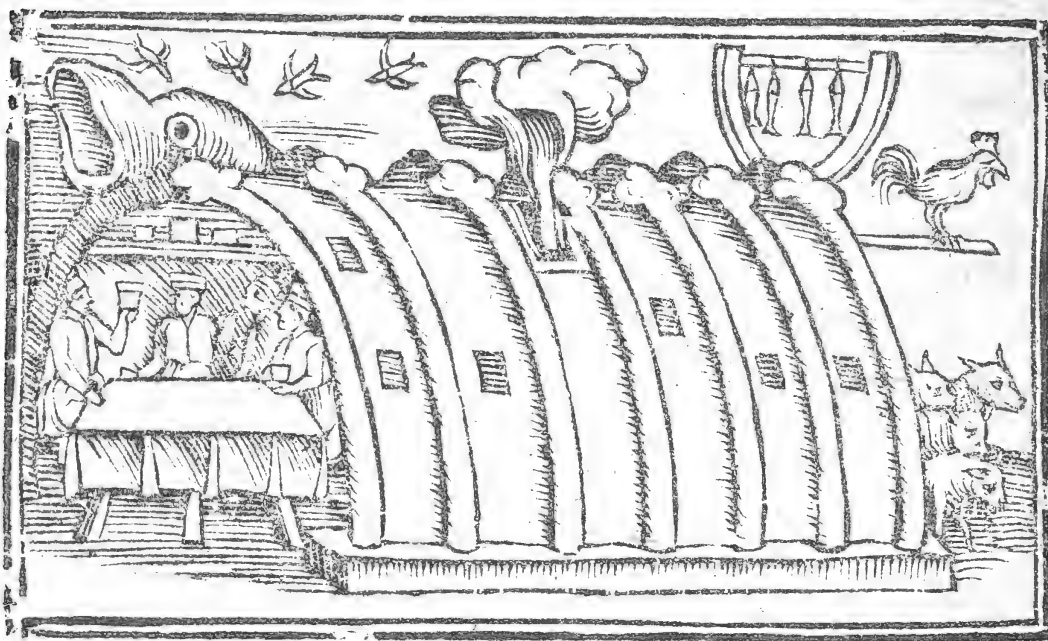


De structuris ex ossibus Cetorum.

Cap. 15.

FActa mentione quàm maxima sint corpora Cetorum, sine Balenarum, in capite, dentibus, oculis, ore, cute, ossa locum exigunt, vt & suam inueniant declarationem: quæ talis est. Cùm vehementia frigorum in extremis partibus Septentrionis, & validæ tempestates ibidem haud sinant in altum crescere arbores, è quibus erigi possint necessariae ædes: ideo prouida natura incolis prospexit, vt ex ingentissimis beluarum costis fabricare valeant domos, & reliqua necessaria in eisdem. His enim beluis marinis ad littora tam inimica vi aliarum bestiarum appulsis, quàm venatione hominum frequenti attractis, vt illic incolarum præda fiant, vel

putredine consumantur, certum est ex eis relinqui talia
 tumque vasta ossa, quod ex his integræ habitationes,
 tum quoad parietes, portas, fenestras, tecta, sedilia, tum
 etiam quoad mensas, confici queant. Hæ enim costæ 20.
 30. aut plurium pedum sunt: præterea spinæ, spondyli,
 atque vasti capitis bifurcata ossa haud paruum in se
 quantitatem habent: quæ omnia artificum industria ita
 ferris & limis aptantur, vt faber lignarius adhibita fer-
 rea iunctura compendiosius nihil extruere posset.



De domibus ex erectione integrarum costarum.

Cap. 16.

Ex his igitur ac dissolutis carnibus & intestinis huius
 vastissimæ beluæ, sola ossa remanent in modum ma-
 gnæ carinæ: quæ demum imbris & aëre purgata, vi-
 ribus hominum ad hoc vocatorum, instar domus erigi-
 tur: tum industria constituentis patroni, fenestris in cul-
 mine

mine tecti, vel lateribus beluæ collocatis, in plures & commodas habitationes diuiditur: ianuæque fiunt ex corio eiusdem beluæ, longè prius ad eum aliumq; vsum extracto, atq; ventorum asperitate indurato. Separatim etiam intra hanc carinam, quasi domū erectam distinguuntur camerae pro porcis & alijs animalibus, more aliarum ædium lignearum: relicto semper sub culmine huius structuræ loco pro gallis quasi horologiis, vt homines nocte (quæ ibidem hyeme continua est) ad opus excitetur. Dormiētes inter has costas non alia insomnia vident, quàm si continuè in fluctibus marinis laborarēt, aut in tempestatibus ad naufragiū vsq; periclitarentur.

De anchoris dorso ceti impositis.

Cap. 17.

Habet etiam cetus super coriū suū superficiem tanquam sabulū, quod est iuxta littus maris: vnde plerunque eleuato dorso suo super vndas, à nauigantibus nihil aliud creditur esse quàm insula. Itaque nautæ ad illum appellant, & super eum descendunt, inque ipsum palos figunt, naues alligant, focos pro cibis coquendis accendunt: donec tandem cetus sentiens ignem sese in profundū mergat, atq; in eius dorso manentes, nisi funibus à naui protensis se liberare queant, submergantur. Hic cetus (vt superius de phrysetere & preste dictum est) aliquando fluctus haustos ita eructat, quòd alluie nimbofa plerunq; classem nauigantiū deprimat: & quum in mari tempestas oritur, se super fluctus attollit, vt in his cōmotionibus ac turbinibus naues mergat. Arenas aliquando dorso sustollit, in quibus ingruente tempestate, nautæ terram se inuenisse gaudentes, anchoris demissis

falsa firmitate quiescunt, ac ignes accensos belua sentiēs, subito commota se in aquas mergit, hominesq; cum nauibus, nisi anchoræ rumpantur, in profundum attrahit.



De Porco monstroso Oceani Germanici.

Cap. 18.

Dictum est superius de monstroso pisce reperto in littoribus Angliæ, cum clara descriptione totius corporis, & singulorum membrorum eius, quod scilicet 1532. ibidem visus sit, & ab incolis in prædam raptus: nunc autem ad memoriam reducetur monstruosus ille porcus, qui 1537. postea anno, in eodem Germanico Oceano repertus est, totusque in omnibus sui partibus portentosus visus. Habuit enim porcinum caput, quartam lunæ partem in occipite, quatuor pedes draconis, duos oculos ab utroque latere in lumbis, tertium in ventre ad umbilicum inclinantem, atque in posterioribus caudam bifurcatam instar visitati piscis.

De Ros-



De Rosmaro siue Morso Noruegico.

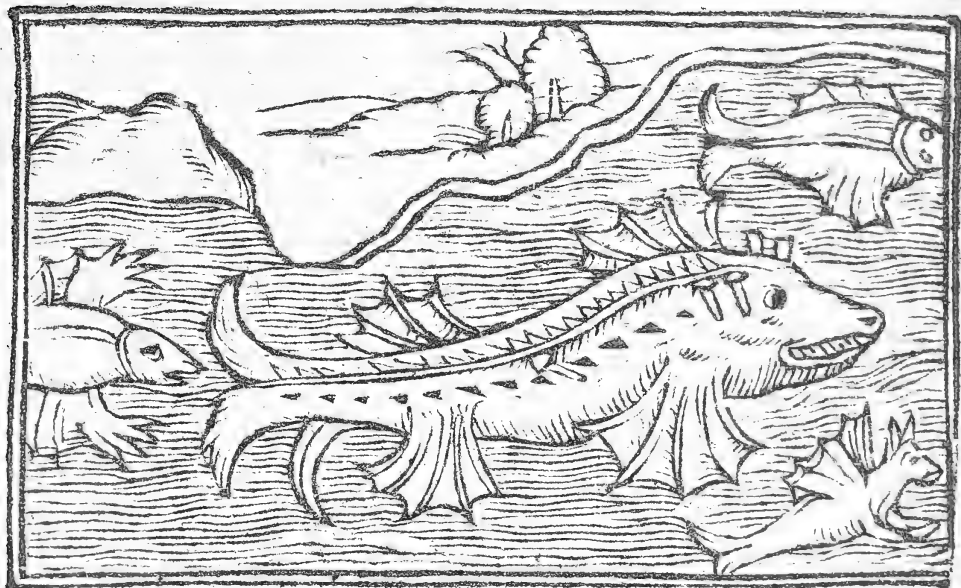
Cap. 19.

NOruegicū littus versus loca ad Septentrionem magis vergentia, maximos ac grandes pisces elephantis magnitudine habet, qui morfi seu rosmari vocantur, forsitan ab asperitate mordendi sic appellati: quia si quē hominem in maris littore viderint, apprehendereq; poterint, in eum celerimē insiliūt, ac dente lacerant, vt in momēto interimant. Rosmari itaq; hi pisces, siue morfi dicuntur, caput habentes bouinæ figuræ, hirsutam pellem, pilosq; spissitudine veluti culmos, vel calamos frumenti latē diffuentes. Dentibus sese ad rupiū cacumina vsq; tanquam per scalas eleuant, vt ioculento dulcis aquæ gramine vescantur, seseq; volutando mari vicissim exponant, nisi interea somno profundissimo oppressi, pendendo in rupibus dormierint: quoniam tunc

piscatores appropinquantes quantocius poterunt, pellem à lardo secundum caudam solvunt: & in hoc, quod solutum est funes fortissimos mittunt, eosque in scabrosis rupibus, vel propinquis arboribus firmant: faxis deinde funda ad caput, ut excitetur, proiectis, eum descendere cogunt, maiori parte pelvis funibus firmatae spoliatum: unde debilitatus, exanguis ac semivivus redditur in opimam prædam, maximè propter dentes, qui pretiosi sunt apud Scythas, Moscos scilicet & Ruthenos, ac Tartaros (uti ebur apud Indos) ob duriciem, candorem, & gravitatem: qua de causa etiam framearum manubriis artificum excellenti industria accedente adaptantur. Et hoc Mechouita quoque Poloniae historicus in sua duplici Sarmatia attestatur, & Paulus Iovius post eum ex relatione cuiusdam Demetrii à Magno Duce Moscovitarum ad Clementem VII. missi.

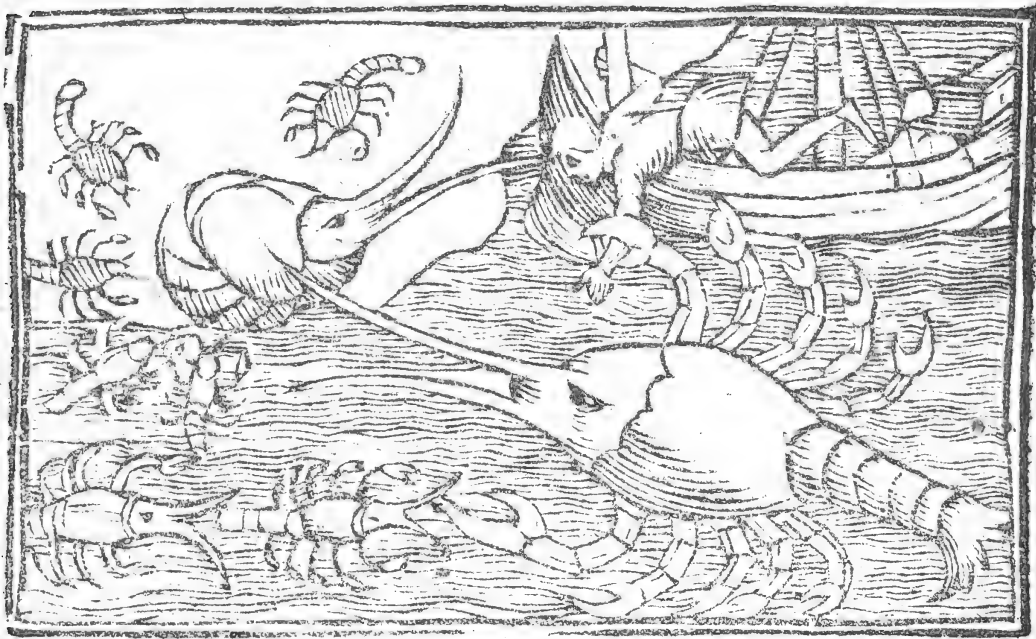
De piscibus alatis. Cap. 20.

INuenitur piscis in mari Germanico inter Angliam & Noruegiam, qui habet duos pedes & quatuor alas: quæ mouentur flexæ ad inferiora ventris & pectoris sui, sicut aliarum avium alæ. Sunt autem duæ antè iuxta branchias. & duæ posteriùs ante caudam, suntque alæ membranaceæ, spissæ quidem valde iuxta corpus in parte, quæ est loco adiutorij brachij, & tenuiores in parte anteriori alæ: & hanc dispositionem habent etiam alæ posteriores. Branchiæ autem istius piscis non habent fissuram versus ventrem, vel pectus pertingentem: sed hi pisces habent branchias, quæ terminantur super humeros alarum anteriorum, quatuor foraminibus quadratis: ita quòd duo sint propinquiora capiti, & duo propin-



propinquiora alæ dextræ, similiterq; disponuntur branchiæ in sinistro latere. Caput autem istius piscis, color, pellis, figura corporis, ac sapor carnis, est ferè sicut piscis, qui raia vocatur. Crura autem eius sunt cartilaginea sine iunctura, & subtus in pedibus habet foveas, ut fortius figatur. Cauda autem eius non est uti raia, sed similis caudæ aliorum piscium, nisi quod est aliquantulo longior. Deniq; ante caudam in loco dorsi, ubi stringitur solida pars corporis, quæ est post concavum ventris, habet & pinnam more aliorum piscium, valde tamen magnam respectu sui corporis. Capitur hic piscis inter raia & squatinas, ut plurimum minus utilis, propter steriles carnes, & exiguam pinguedinem: verum difficillimè è profundo fune & hamo, ob resistentiam alarum, eruitur, &c. Pisces præterea quidam lati corporis sunt, qui quatuor pinnas habent, duas in ventre, & duas in

dorso: & hæ pinnæ quibus vtuntur, alæ vocantur: quales per omnia similes habent pisces lepores marini dicti: hi enim duas pinnas in ventre habent, & duas directè super eas in latere versus dorsum. Est etiam de supradictorum genere ludolatra animal marinū, quatuor habens alas, duas in facie, & duas in dorso, quibus magna velocitate fertur in omnem, quem elegerit volueritque locum.



De Polypi. Cap. 21.

IN littoribus Noruegiæ Polypus, siue multipes animal est, fistulam in dorso habens, qua mare transmittit, eamq; modo in dextram partem, modò in sinistram transfert. Cæterum per brachia (velut acetabulis dispersis) ac denticulatas forcipes, omne quod sibi appropinquat, inuoluit: animal carens sanguine. Quicquid comedit, aggregat in cauernis vbi manet: deinde putamina crosa carne egerit, adnatantesque pisciculos ad ea venatur:

tur : testas etiam & crustas cancerorum residuas eijcit. Mutatur color eius ex lapidis colore cui adhæret, maxime accedente timore ob aspectum congrui inimici sui. Habet 4 pedes medios magnos, & in totum 8. paruum corpus, quod pedum magnitudine compensatur alioq; adumbratos pedes, strictos, qui vix percipi queunt. His se sustentat, mouetur, & tuetur, tum etiam apprehendit quicquid à se fuerit remotum : supinufq; adhæret faxis, vt vix amoueri possit, nisi re aliqua fœtida admota.

De crudelitate quorundam piscium, & aliorum benignitate.

Cap. 22.

HOminem natâtem in aquis falsis, piscis de genere canicularû marinarum *Boloma* Italicè, & *Haaſſiſch* Noruegicè dictus, adcò auidè turmatimque ex insidijs adoritur, vt nō tantum morſu, ſed pōdere etiam in profundum demergat, deuoretq; teneriora membra, nares videlicet, digiros & genitalia: donec ſuperueniat raiā, vt iniuriarum vindex, quæ per aquas armata naturalibus pinnis diſcurrit, ac quodam impetu demerſi hominis graſſatores abigit, eumque vt enatet, pro viribus vrget: ea quoque eum cuſtodit, quatenus ſpiritu penitus extincto, poſt aliquot dies, dum mare naturaliter ſe purgat, ſuſum feratur. Cernitur illud miſerabile ſpectaculum in Noruegicis oris, quando lauādi gratia homines, exotici videlicet nautæ, periculorum & inſidiarum ignari, è nauibus in vndas exiliunt. Latitant enim caniculæ, ſiue boloma huiusmodi, ſub nauibus in anchoras manentibus, velut aquatici arietes, vt homines rapiant naturæ malina ſtimulante. Verū tamen hoc periculū vrinatores

stylis præacutis lineis annexis euitant, quibus arietes marinos, & has caniculas interficiunt quia nisi his perfolli fuerint, haud recedunt. Ita sub aquis cum eis atrox oritur dimicatio. Inguina enim hominum, & calces, omnemque candorem hæ beluæ appetunt. Huius caniculæ cutis in asperitate, ad expolienda ligna & ossa, eandem naturam cum cute raïarum habet.

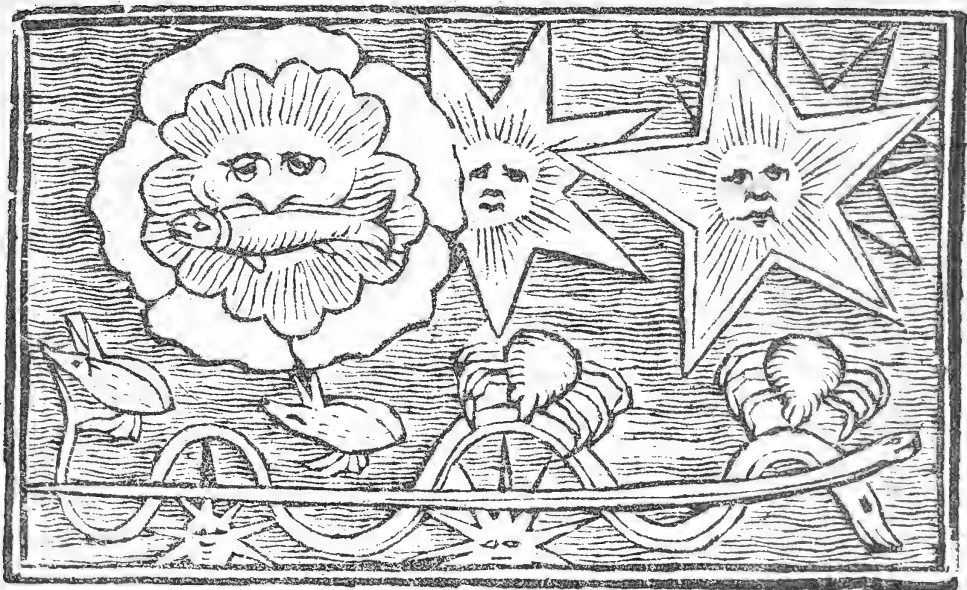
De Spongiis. Cap. 23

SPONGIA valde multiplicata penes littora Noruegiæ, Scius est naturæ, quod conueniat cum cæteris animalibus in motu dilatationis & contractionis. Quædam verò earum immobiles sunt à saxis, & si abrumpantur à radicibus, recrescunt: quædam autem sunt mobiles de loco ad locum: & hæ in maxima copia in littoribus prædictis reperiuntur. Cibantur limo, pisciculis, & ostreis. Viuentibus idem qui madentibus, nigricans color. Adhærent nec parte, nec totæ: intersunt enim fistulæ quædam inanes, quaternæ ferè aut quinæ, per quas pauci existimantur. Sunt & aliæ, sed supernè concretæ. Et subesse membrana quædam radicibus earum intelligitur. Viuere constat longo tempore.

De vermibus longissimis. Cap. 24.

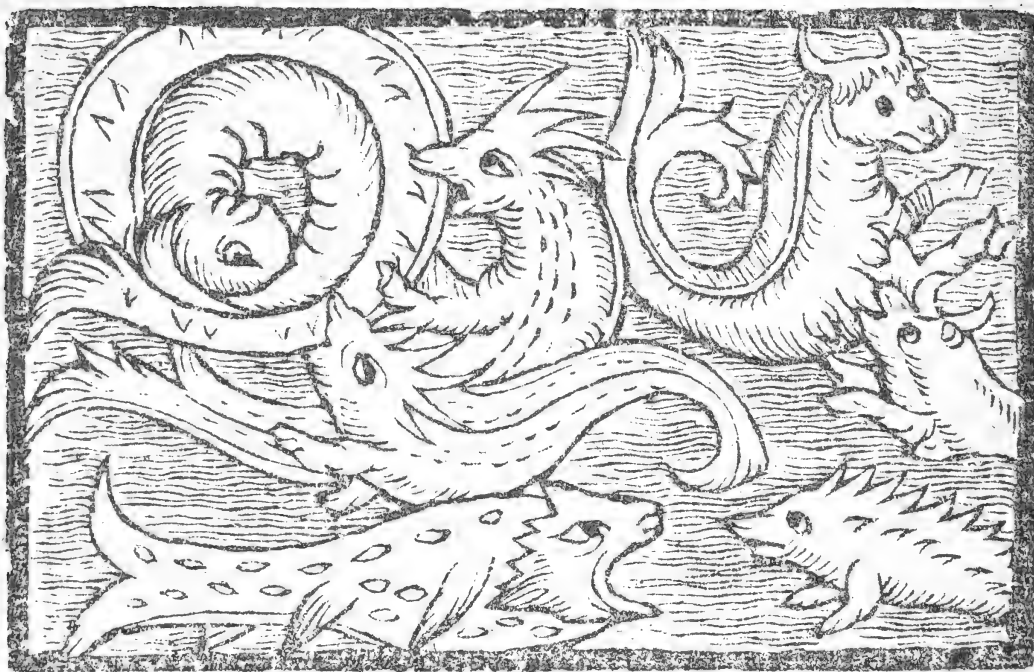
ESt prætereà in littoribus Noruegicis vermis glauci coloris, longitudine xl. cubitorum, & amplius, vix spissitudinem infantis brachij habens: lineæ modo, ita vt eius progressus difficulter percipi queat, per mare se transmittit, nemini noxius, nisi humanis manibus pressus: vnde contactu tenerrimæ cutis eius tangentes digiti intumescunt. Vexatus & detentus à cancris, tortuosum cursum euadendi gratia attentat: sed frustra.

Cancer



Cancer enim brachijs suis quasi dēticulatis forficibus, tum etiam pedibus ita eum stringit, vt non secus ac nauis anchora demissa, firmetur. Hunc vermem sæpius vidi, ab eius tactu nautarum informatione abstinens. De pisce quem Noruegiani *Svampfisch* appellant, & alijs quibusdam monstris marinis. Cap. 25.

Varietas horū pisciū, siue potius monstrorū, hic inserta est, ob earū mirabilē formā, ac multifariā naturæ proprietatē, cum littoribus Noruegicis inter alias beluas sæpius appropinquant, capiunturq; propter pinguedinem, quā habent copiosam & abundantem. Eam nanq; piscatores, vt carnes, supra ignem coquendo expurgant, venduntq; ad vsum corij iungendi, aut causa luminis in lampadibus, cū tenebræ cōtinuæ fuerint, cōseruandi. Occurrit igitur in primis rotunda forma monstrū, Noruegico idiomate *Svampfisch* dictū, cæteris om-



nibus marinis beluis animal gulosius: cōtinua etiā prę-
da vix satiatur, stomachū distinctū non habere dicitur:
vnde quicquid comedit, vertitur in sui corporis crassi-
tudinē, vt nihil aliud videri possit, quā vna massa pin-
guedinis adunata. Dilatatur, & extēditur supra modū,
cūq; amplius extēdi nequeat, pisces per os facile eijcit,
quoniā, vt cæteri pisces, collo caret. Os eius continuatū
est ventri. Est autē adeò crassum hoc animal, quòd vr-
gente periculo carnē, pinguedinē, & pellē suā, vti Heri-
cius, super caput reduplicat, & cōtrahēdo se caput absco-
dat: neq; id sine sui detrimento facit, quia inimicas be-
stias timēs, fame urgente se nō aperit, sed esu carnū sua-
rū sustentatur, magis eligens in parte cōsumi, quā à be-
luis totaliter depredandū vorari. Scrutatur tamē vt sal-
uetur, si periculū est sublatū. Est & aliud mōstrū marinū
Cahab dictū, pedes paruos habens respectu magnitudi-
nis

nis corporis sui: vnū tamen longū, quo loco manus vritur in omnibus mēbris suis defendēdis: & per ipsum ori suo cibū porrigit, herbasq; eradicat. Habet autē pedes maximē cartilagineos, & formatos ad modum pedis vaccæ, aut vituli. Hoc animal natans in aqua spirat, & cū spiritū emittit, ad aērē redit aquāq; eijcit in altū, vt delphini & balenæ. Apparet etiā huic aliud simile monstrū Circhos, habens cutē testaceā, mollē, partim nigrā, partim rubeā, fissuras duas in pede, quæ tres digitos efficiunt. Pes dexter huius animalis valde paruus, sinister verò magnus lōgusq; : & ideo dū ambulat totū corpus fert super sinistrum, & aliū post se trahit: aère sereno absolutum incedit, cōmoto autē vento, nubiloq; cælo applicatur lapidibus, & immotum quiescit, ac fortiter adhæret, vt vix auelli queat. Natura hæc satis admiranda, quæ sereno tempore sana, tēpestuoso infirma inuenitur.

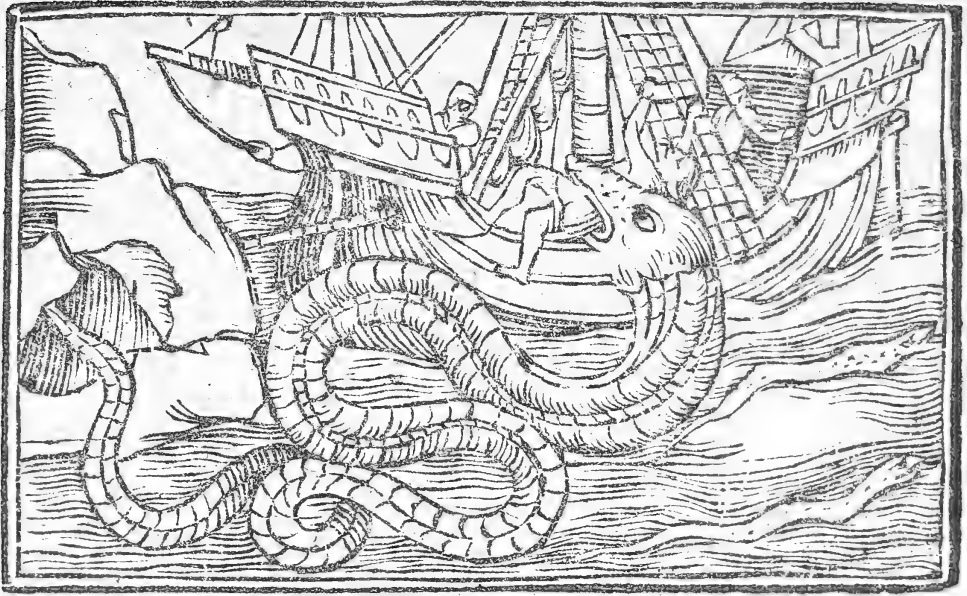
De Vacca, Vitulo, Equo, Lepore, & Mure marino. Cap. 26.

Marina Vacca monstrū est magnū, robustū, iracundū, & iniuriosum, edēs partū sibi similē, sed non supra geminū, vnū tamē sæpius, quē plurimū diligens sollicitē secū ducit, quccūq; tandē se per mare trāsmittit aut in terra gressus dirigit x. mēsis impregnatur: demū hoc animal aliquādo cxxx. annis, per caudæ ipsius amputationē probatū est vixisse. Vitulus marinus superioribus capitulis pro parte naturę suæ demonstratus est, hoc vno presenti loco adiecto, quòd eo maior halecis deprædator inter aquatilia haud inueniatur. Accedit nāq; retia, in quibus halec secundū branchias, vel aliam partē corporis captū retinetur, vnūq; post aliū deuorat, vt paucū remaneat dependēs. Equus marinus inter Bala-

tāniā, & Noruegiā sæpius videtur, caput habēs equinū,
 & hinnitū emittens, pedes autē fissos cū vngulis ad si-
 militudinē vaccæ, tā in mari, quā in terra passū quærēs.
 Rarò capitur, licet ad magnitudinem bouis deueniat.
 Caudā deniq; vtpiscis bifurcatā habet. Mus marinus in
 terra scrobe effossa parit oua, & rursus obruit terra. Tri-
 cesimo die refossa aperit, fœtūq; ad mare producit, pri-
 mō cæcū, & deinde oculis illuminatū. Lepus marinus
 variij generis esse in Oceano deprehenditur, sed captus
 mox ob suspicionē veneni, quocunq; saltē indicio lepori
 cōueniat, dimittitur. Habet aut post caput quatuor pin-
 nas, duas, quarū motus est secundū lōgitudinē piscis, &
 illæ sunt lōgæ sicut aures leporis: & duas, quarū motus
 est à dorso secundū ventris piscis profunditatē, quibus
 grauitatē capitis sui eleuat. Hic lepus in mari formida-
 bilis, in terra vti lepusculus pauidus, timidusq; reperitur.

De magnitudine Noruegici serpentis, & aliorum. Cap. 27.

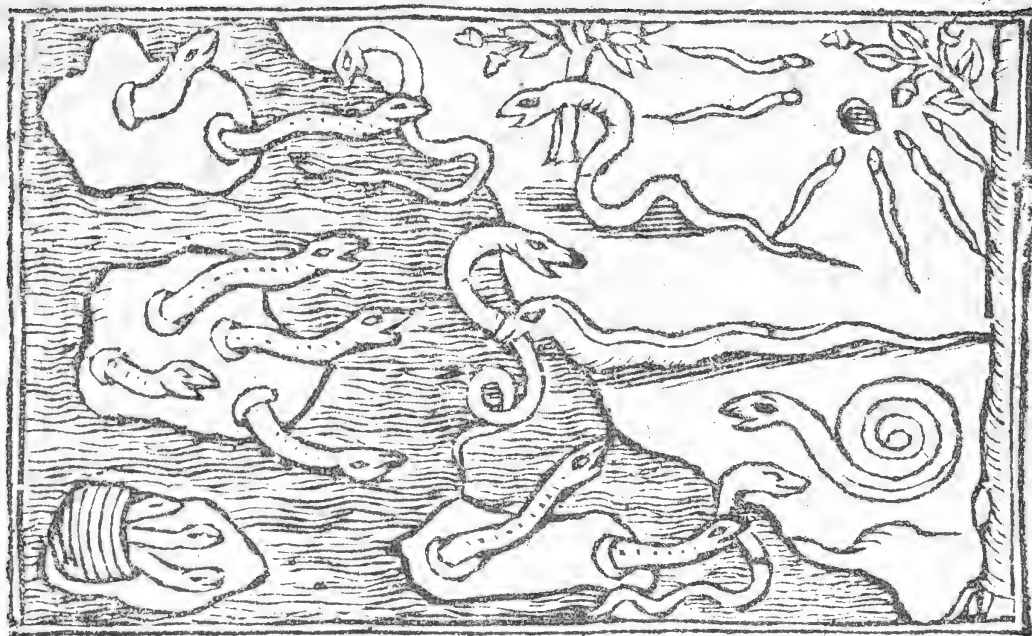
Q Vi naualibus exercitijs in littoribus Noruegiæ, vel
 mercaturæ, vel piscaturę operā nauant, conformi
 testimonio stupendā sanè rem asserūt, serpentē videlicet
 vastæ molis, ducetorū pedū, & amplius longitudine, ac
 x x. pedū spissitudine, in rupibus & cauernis penes oras
 maris Bergenfiū versari: qui vitulos, agnos, porcos vo-
 raturus, ab antris solū lucido noctis tēpore in estate exit,
 vel polypos, locustas, & genera marinorū cancrorū vt
 deglutiat, maria transmittit. A collo deinceps depēdētes
 pilos cubitalis lōgitudinis habet, squamaq; acutas, atro
 colore, & flāmeos oculos rutilātes. Hic nauigia infestat,
 hominesq; se in sublime instar colūnx erigens rapit, ac
 deuorat: neq; id sine portētofo spectaculo regni infāte
 mutatione,



mutatione, euenire solet: nēpe quod principes in fatum cōcedent, vel in exiliū turbabūtur, aut bellicus tumultus euestigio subsequetur. Est & alius miræ magnitudinis serpens in insula Moo: dicta, diœcesis Hāmerensis: qui vt cometa orbi reliquo, sic is regni Noruegiæ mutationē portēdit, prout visus est anno M.D. xxii. altè super aquas se extollens, atq; in modū sphæræ conuoluens. Existimatus est hic serpens coniectura collecta ex longinquo visu quinquaginta fuisse cubitorum: quem expulsio Regis Christierni, atque grauis prælatorum persecutio secuta est: imò excidium patriæ demonstrauit.

De diuersitate ac vario colore serpentum. Cap. 28.

ARbitrātur plurimi in solis regionibus calidis habitare serpentes, ob connatā frigiditatē eisdem animalibus inhaerentē, tum quòd calore magis multiplicētur, ac citius incrementum suscipiant: sed reuera frigida



illa Europæ pars in Septētrione etiā pessimos habet, & nutrit serpētes, licet quo ad naturam veneni debiliores, quàm sint Africani. Vtcūq; se habeat huiusmodi certamen, certū est plures, & noxios esse serpētes in frigidissima plaga Septentrionis, terrestres scilicet, qui acrius aquaticos persequuntur: & hi in terris manēt ac diuersis nutrimentis minutarū herbarū, in quibus acriorē veneni vim cognoscunt, avidius reficiuntur, maximē in locis mōtosis productarū: hiq; deteriores sunt in ledēdo homines veneno suo, quàm littorales aut riparij. Serpētes autem ieiuni, satiatis sunt crudeliores: ita & irati, ac prouocati. Coloribus diuersis distinguuntur, nigro scilicet, cinereo, arenaceo, candido, rubeo, vario, guttis deniq; distincto. Remedijs, verò cōtra serpentum venena vtuntur Aquilonares, theriaca videlicet Veneta, quæ cæteris omnibus præstātor reputari solet, ab exoticis mercatoribus

catoribus in maxima quantitate ob quæstum terris illis
 importata. Nigri coloris serpētes, partim aquas, partim
 terras inhabitāt, partim tubera in paludibus existentia
 (Gothicè *Lunar* dicta) partim rupes petrosas aquis cō-
 tiguas. Hi serpētes de genere aquaticorū sunt, atq; noxij
 existunt: inter quos & Berus serpens aquaticus locū ha-
 bet, astutus, nequitiosus & lethifer. Serpentes in rupibus
 morantes plerunq; nigri sunt, quos vulgari gentis idio-
 mate *Snock* appellant, quanuis etiam ibidē varij in ma-
 gna multitudine reperiantur. Hi mortalibus in rupibus
 versantibus, æstate præsertim, haud parum molesti sunt,
 cum etiam veneno suo sæpe homines occidant. Antra
 incolentes lacertæ sunt, & hæ quoque multiplices: sed
 non ita noxiæ, vt serpentes, attamen cauēdæ sunt. Scy-
 tale serpens est duplicis speciei: vnus admiratione suæ
 pulchritudinis detinet inspicientes, piger, parvus, & ig-
 nei veneni, ita etiam quod ille quē lædit, statim moria-
 tur: atque *Slaz* Gothicè vocatur. Hic frigidissima hye-
 me pellem deponit, sicuti stupefaciens æspis, quæ pellē
 mutat. Hic etiam, veluti alij serpentes in hyeme latitā-
 tes, se recipit in viscera terræ, à Solis videlicet ingressu
 in Libram, vsq; dum Arietis signū exeat: intra quē ter-
 minum si Solis attractu antra exierit, atq; calore haud
 tempestiuo nimis diu delectatus fuerit, niue geluq; an-
 trum cōstringente, moribūdu extra illud relinquitur,
 prout superius de Hirundinibus est specificatum. Alius
Amphisbæna dicitur, eò quod duo capita habeat, vnum
 in loco suo, alterum in cauda, currens ex vtroq; capite
 tractu corporis circulato. Hic solus serpentium frigori
 se committit, primus omnium procedens.

De habitatione ac mansione Serpentum. Cap. 29.

Videtur (licet rarò) mirum spectaculum in Aquilone, quomodò profundè sub radicibus arboris betulinae manent serpentes: quorum multitudo suo afflatu calorem in radicibus excitat, vt folia huius arboris semper durante hyeme viridia permaneant. Quocirca gens naturæ secreta ignorans, arborē sacrā putat, quasi magno numini consecratam. Hyeme tamen in cauatis arboribus, vel rupibus serpentes latent, pro cibo somno videntes: alias in estate cibus eorū herbæ, carnes, & aues sunt, quarum pennas & plumas postea euomunt demum si possunt, lac & vinū, vel modicā aquā bibunt.



De pugna pastorum contra serpentes Cap. 30.

Sunt & aspides in partibus Aquilonaribus scabrosa Scute, dura siccitate, cinereo colore, oculis scintillantibus, longitudine trium vel quatuor cubitorū, veneni acumine

acumine hominē interficiētes ante horas 4. nisi remedijs opportunis occurratur, theriaca scilicet Veneta, aut alio cū cereuisia antiqua bibito, aut succo fraxini expresso, & epoto, aut furfure more emplastri apposito. His remedijs pro se pastores, sed theriaca pro pecoribus inungēdis cū sale in circuitu tumoris vtuntur. Nam hi serpentes eleuati super pectus ad mediū cubitū incedūt, venenūq; in magna quantitate, diuersissimo colore in gutture collectū in resistētē aut obuiū hominē expuūt, ac celerrimē sub antea & saxa fugiendo se recipiunt. Hoc autem ita esse meo ipsius exemplo comprobare queo, quia ante L. annos is casus in Arosiensibus pratis mihi accidit, dum more scholarium in medio Augusti collecturus eram grana iuniperorū, quę tunc primū in Aquilone maturescunt. Sunt etiam serpētes, qui arcuatose seu rotato cursu velociter mouentur, decē pedes saltando: & insuper pugnat, strepitū vehementē inter herbas Sole siccatas facientes. Verū benignitate naturæ factum est, vt sonitu prodantur, quādo nocituri accurrūt. Venenū autem sic exputum, in vestē occurrentis multiplici colore distinctū descendit, nec anguis posteaquā venenū expuendi in hominem sibi audaciā assumpsit, apparet. Sunt etiam domestici serpentes, vt penates in Aquilonis extrema plaga reputati, qui lacte vaccino vel ouino nutriti, cū infantibus sub tectis ludunt, & plerūq; in cunis, vt fidi custodes dormire videntur: quos ledere propitiaculo existimatur. Sed hi ritus reliquię sunt veterum superstitionū, omnino suscepta Catholica fide interdicti. Si verò fulgure vel domestico incendio domus huiusmodi deletæ, aut peste grassante habitatoribus

euacuata fuerint, remanent serpentes in antris exusta domus, tantoq; agmine coalescunt, vt difficultatē nouo cultori pariant, quo minus tutē cum ipsis cohābitare possit. Cernuntur etiam serpentes innumerabiles sub quercubus in æstatis initio, ducem (cui candida crista vt corona eminet) tanquam apes suū rectorem sequentes. Creduntur veterum relatione lapidem flatu suo gignere, ex aliqua venenata particula eo in loco vbi manent, inter folia producta, vel reperta.

De Thrissa pisce nuper etiam in Prussia reperto.

Cap. 31.

QVandoquidē Itali in hunc vsq; diē se solos frui delicijs piscis persuasum habent, quem communiter Thrissam, nostræ ætatis Græci corruptē Phrissam, Romani Laccia appellant: quidā ex eo Clupeā esse opinantur, quod id genus pisciū Veneti etiamnū Chiepā nūcupent: talē etiam hoc anno in Prussia circa mare (vt vocant) recēs, eo in loco, vbi in sinū Balthicū, seu Codanū iuxta Celtē, se exonerat, videlicet circa castra *Balge*, & *Lockstede* ad ducem Prusiæ pertinentia, in maxima multitudine captū esse compertū habetur Nam horum pisciū quos Pruteni *Porpel* appellāt (nomen antea incognitū) piscator quidā duodecim millia & sexcētos, seu quod idē est, sexagenas (vti appellāt) mille octingentas, mēse Maio intra quatuordecim dies, præter alios pisces, quorū etiā haud parua copia erat, cepit. Non est igitur quod in posterum Italia de hoc pisce, tanquā sibi soli à diuino numine cōcesso, gloriatur, cū idē prorsus genus per Dei benignitatem alijs in oris quoque repertū sit.

LIBRI XXI FINIS.

OLAI

507

OLAI MAGNI GOTHII
ARCHIEPISCOPI VPSALENSIS
DE INSECTIS ANIMALIBVS.

EPITOME LIBRI XXII.

De molestissimis Culicibus extremi Aquilonis. Cap. I.



ST versus extremas Septentrionis terras & aquas, maxima molestia graviorū culicū præsertim in punctura, & fastidiosissimo sono, quādo in continua dierū ac noctium luce dormiendū est. Verū ad euitandā horū molestiā, Aquilonares absynthio vtuntur, aceto peruncto, ac tosto, & fumigato, vt eo graui odore percepto aufugiant. Simili modo recedunt, quādo caput, cæteraq; mēbra decoctione absynthij asperguntur, vel rutæ, aut nigellæ, quum haberi queunt: vel atramento sutorio, permixto cum iunipero vsto & fumigato. Dormientibus autem tētorium ex panno lineo, vel cortice confectū necessariū est, sub quo, tanquam velamento, contra iniuriam culicum tutò dormire liceat, ac nullus omnino sonoris istis insectis aditus pateat, ne duplici malo, punctura videlicet, & fastidioso sono quiescentes molestantur.

De remediis fugandi Culices, & Cimices. Cap. 2.

PRætereā vt iumenta in pascuis à culicū muscarūq; infestatione libera permaneant, iuniperorum rubos vbiq; tā in cāpis, quā in syluis abundantes, vel pineas arbores, vbi greges pascuntur, penes radices pastores incēdere solent, similiter & iuncos odoratos, ac aridas radi-

ces herbæ serpentariæ, quoniã horũ omniũ fumis mirè arcentur. Deinde ad effugandũ culices, & cimices è domibus, fit suffitus cū minutissimis partibus pini, quæ dũ ferratur, in magna multitudine colligũtur: aut cū nigella: similiter cū myrto sicca, & cū sulphure, & bdellio, ac spina foetida, tum etiã stercore vaccino. Itẽ pro eodem malo abigẽdo, aspergatur domus ex decoctione radicis lupinorum, vel nigellæ, vel absynthij, vel rutę. Cimices grauis odor rubrarũ pelliũ, quæ à Germanis *Reuschleder* appellantur, mirificè tollit: hæ autẽ à Moscouia per Bulgariã in Italiam, & Romam venales aduehuntur: ita & calx viua cū sulphure mixta eos interficit. Occiduntur præterea cimices mixtura ex oleo, argento viuo, sale, aceto, & amaro pomo facta, simulq; cõtrita, decocta, ac rimis lectorũ bis vel ter immissa: sed simplicius & frequentius feruentissima aqua, quæ intimiũs penetrat, etiã femina vermiũ noxiõrũ corrupente. Quod verò culices tam multi frequentesq; in suppolaribus illis terris vagãtur, hanc præcipuè causam habet: quia nulli vespertiliones, qui hos, similiaq; insecta noctu depredari solent, propter continuam diẽrũ & noctiũ lucem, ibidem manent, neq; alię lucifugæ seu nocturnę aves: quãuis quędam à natura deputatæ culices ac muscas in escã colligentes reperiãtur. Verũ vt à putrescentibus celeriter incrementũ accipere apparent, ita & aspero flatu euanescere citò cõsueuerũt: pastu nanq; deficiente, ad cognatã putredinem pascendi euolant, atque ibi tabescũt.

De Apibus, & earum nutrimentis. Cap. 3.

Regiones Aquilonares vti in plurimis rebus tã necessarijs, quàm etiam superfluis, in vsum cæterarũ nationũ

nationū cōmunicandis, abūdantia & singulari nature benignitate prouidente, maximā mellis copiam habēt, magnāq; curā semper, & vbiq; circa apes adhibent, vt pura custodia seruētur, & coalescāt. Cū autem mella de aluarijs exempta sunt, mos est gēti tantū nouellis apibus dimittere, quātū eis sufficere videtur ad hyemalem victū, scilicet duas partes: quia in hyeme, ac principio veris, anteaquā flores apparent, ex melle contritis ficis, & vuis passis aliunde quæsis maximè viuūt. Sed quia res istæ exoticæ sunt, & rarò inueniūtur, mel eis pro esca præcipuè relinquitur: quod etiā minoris, quā prædicta, venditur: quanuis necessitate urgente, loco mellis, confusis fabis, pis, libis ex papauere cōfectis, triticea farina mulso humectata, etiam carnibus pullorū recenter occisorū, in minutissimas partes confractis nutriantur.

De melle, & eius probatione. Cap. 4.

Mellis abūdantia magna est in Septētrionalibus terris, vt testatur Plin. fauos Septentrionales cæteros magnitudine superare, ponitq; in exēplis octo pedū lōgitudinis visum fauū. Sed reuera adhuc lōgiore in Podoliæ terris Regi Polonię subiectis, reperiūtur: vbi apes propter pascuorū vbertatem, odorē suauem florē abundantem, ac saporē iucundū, maximas siccarū terrarum foueas fauis melle plenis replēt, ita vt immanes vrsi in tales foueas cadentes, ob nimiū mel deuoratū suffocentur. Et hinc est, quēd tot tantaq; nauigia Orientaliū gētiū, ceræ plena, per vniuersam Europā dispergantur: ceram quidem ad finitimas oras emittunt, verū mel pro infinito vsu præcipuè omnigeno potu, vino deficiente, sibi in magna copia reseruant, prout superius lib. xii. sa-

tis superq; tractatum est. Post æstiuale igitur solstitium, vti optimū mel(etiam per excellentiā bonū)colligitur, ita& in illis terris sine fraude dolōve in sua puritate cōseruatur:licet vltra mare translatū,infatiabili mercatorum auaritia adulteretur. Mella quę post solstitia colliguntur,adeò salubria sunt, vt nedū pro sano cibo in pane, potu, & escarū condimentis vsurpentur, sed etiam pro electissimis medicinis diligenter custodiantur; quandoquidem in Aquilonaribus terris medici rarissimi sint, sed salubris aēr, escarum sana virtus, & mel-leus potus, optimam medicinam præstent. Hic quantò vetustior est à tempore suæ decoctionis (nempe sex vel duodecim annorum) tantò efficacior ad multorum morborum remedia adhibitus reperitur.

De Formicis. Cap. 5.

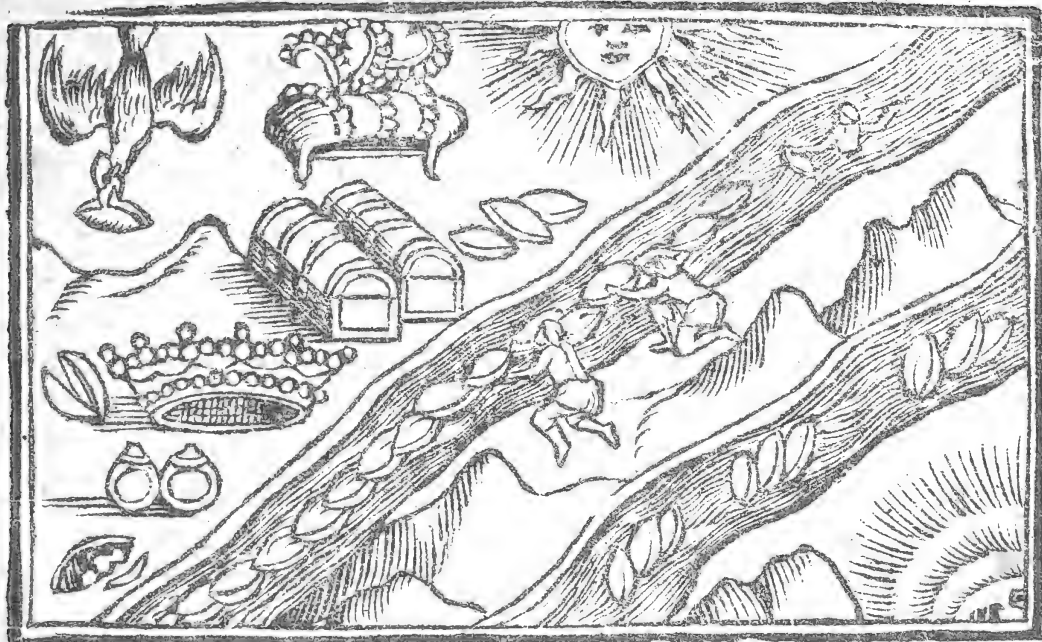
Formicas tam alatas, quā sine alis in multiplici specie habent terræ aquilonares:quæ maiores,& alatae sunt, in solitudinibus ædes ex folijs capillatis pinorū, ac insectis pectinū modo abietū confectas, atq; magno altōve cumulo congestas inhabitant. Has vrsū leuandi pruritus gratia in naribus impetuose molestant, sed celeriter ab earum domibus recedunt, ne aliquas in suū nidum cōportent, quę quandoq; sobole multiplicata, eos à proprijs cauernis exturbare possent.Prætereà in turribus altis Ecclesiarū,regijsq; pomarijs sua domicilia collocant, vbi aliquando notatae sunt cuentū abbreviandi imperij Regū portentoso omine præfagiuisse, quòd videlicet Reges à plebeia multitudine vel occisi, vel è regno expulsi sint.Quando autem tale aliquod portētum imminet, tunc tenuiores formicæ iniuria maiorū excitatae,

tatæ, arborem, præsertim antiquam pirū, in qua grandiores morantur, infinita multitudine ad iniuriam illatam vlciscendam ascendunt, præliumq; graue in ea committūt: quod nullo modo antea dirimere, licet ab vtraque parte plurimæ earum ab arboris frondibus moribundæ ruāt, quàm maiores superarint, earūq; mansionibus positæ sint, in animo habent. Hoc genus portenti binis in locis Vpsalæ scilicet, & Holmiæ M. D. XXXI. notatū est contigisse, quādo Rex Danię Christiernus II. ab incolis Suetiæ è regnis Gothorū ac Sueonū expulsus est, atque omnibus fortunis spoliatus. Tales enim nullius astimationis creaturæ per iniuriam illatam prouocatę, inuictę pro diuersis generibus detrimentorū acceptis, ad vindictam atrociter sumendam existunt: neq; aliter quàm iratorum numinum prodigiosi nuntij, nihil boni suis prelijs annuntiantes, reputari queunt. Sunt præterea formicę rubee, paruæ, vrina sua valde noxium pruritum excitantes: atq; hæ ab Aquilonaribus venenatæ appellantur, & in tuberibus pratorum habitant. Verum hoc genus formicarum ab alijs iam enumeratis in laborum assiduitate haud dissimile esse videtur: quoniam etiam vestigia cursus sui in duro filice relinquit.

De margaritis, & earum generatione.

Cap. 6.

NE autē margaritarū delicata materia post descriptionē pisciū omissa, intacta relinquatur, in primis fatendū est, in Aquilonaribus terris quosdam esse amnes gemmiferos: quoniā hi cōchas producūt, è quaiū testis albicantes margaritæ, licet pallidæ propter aërem gelidū, extrahuntur. Aër enim iste rori admixtus, circa me-



diu mensis Augusti in conchâ descendit, causamq; præstat, vt quantocyus margaritæ in ea contentæ maturefcant. Hæ autem ita extractæ, in ornatu ac pretio apud Septentrionales habentur, atq; vbi debito ordine collocatæ fuerint, pulchritudinē micantē obtinent: quæ illustratione mangonū augetur. Et hi quoque splendidiores Orientis margaritas, seu vniones maximo numero, præsertim in ysum vel potius abusum illustriū foeminarū, imò cōmunis fortis mulierū, ad oras Aquilonarium apportant: quæ talibus tanquā rarioribus gaudent ornamenti, atq; iis in coronis, brachialibus, humeralibus, ac capitū deniq; tegumētis vtūtur. Nulla tamen mulier ibidem quantūcūq; illustris, vitā est vnquam margaritas, vniones, aut gēmas propter graue opprobriū euitandū, auribus apposuisse, quasi non vnicuiq; membro suū decorē & venustatē, absq; aliunde à vermibus viliissimis mutuato splendore, artifex ipsa natura attribuisse.

F I N I S.

Ch 307 11
Juni

SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES



3 9088 01169 8578